

# Katalog 2020

Hochwertige Akustiklösungen entdecken







Einkaufszentrum Posnania, Polen  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic

# Inhalt

Über uns . . . . .	8
Eigenschaften . . . . .	10
Deckenplatten & Wandabsorber . . . . .	42
Unterkonstruktion . . . . .	138
Inspiration . . . . .	236
Produktübersicht - Deckenplatten . . . . .	252

# Deckenplatten & Wandabsorber

Eigenschaften der Rockfon	
Produkte aus Steinwolle	53

## Fugenlose Decken

Rockfon® Mono® Acoustic	54
-------------------------	----

## Rasterdecken

Rockfon Blanka®	56
Rockfon Blanka® Activity	58
Rockfon Blanka® dB 35	60
Rockfon Blanka® dB 41	62
Rockfon Blanka® dB 43	64
Rockfon Blanka® dB 46	66
Rockfon Blanka® Bas	68
Rockfon Color-all®	70
Rockfon® Tropic™	74
Rockfon® Artic™	76
Rockfon® Pagos® Oris	78
Rockfon® Pagos® Galaxie	80
Rockfon® Pagos® Linea	82
Rockfon Pacific 15mm	84
Rockfon® Hydroclean™	86
Rockfon® Royal™	88
Rockfon® MediCare® Standard	90
Rockfon® MediCare® Plus	92

Rockfon® MediCare® Air	94
Rockfon® MediCare® Block	96
Rockfon® Boxer™	102
Rockfon® Industriebatts™	104
Rockfon® Soundstop™	106
Rockfon® Bass Plus™	108
Rockfon® Facett™ Brilliant	110
Rockfon® Facett™ Elegant	112
Rockfon® Facett Klassik™	114
Rockfon® Facett Struktur™	116
Rockfon® Facett Plano™	118
Rockfon® Facett Pure™	120
Rockfon® Rocklux®	122

## Deckensegel und Baffeln

Rockfon Eclipse®	124
Rockfon Contour®	126
Rockfon® Universal™ Baffel	128
Rockfon Humitec® Baffel	130
Rockfon® Industrial™ Baffel	132

## Wandabsorber

Rockfon Eclipse® Wandpaneel	134
Rockfon® VertiQ®	136

# Unterkonstruktion & Zubehör

Die Eigenschaften der Chicago Metallic™  
Unterkonstruktionen erklärt . . . . . 141

## Standard-Unterkonstruktion

Chicago Metallic™ T24 Hook 850 . . . . . 142  
Chicago Metallic™ T24 Click 2890 . . . . . 144  
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 . . . . . 146  
Chicago Metallic™ T15 Click 2790 . . . . . 148  
Chicago Metallic™ T35 Hook 650 . . . . . 150

## Design & Farbe

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500 . . . . . 152  
Chicago Metallic™ T24 + T24 . . . . . 154

## Bandraster

Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster 3050 . . . . . 156  
Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075 . . . . . 158  
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100 . . . . . 160  
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125 . . . . . 162  
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150 . . . . . 164  
Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z. . . . . 166

## Spezielle Lösungen

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D . . . . . 168  
Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D . . . . . 170  
Chicago Metallic™ T24 8870 / 8270 Corridor . . . . . 172  
Chicago Metallic™ T35 8670 Corridor . . . . . 174  
Chicago Metallic™ Z Corridor . . . . . 176  
Chicago Metallic™ C Corridor . . . . . 178

## Weitspannträger

Chicago Metallic™ T24 Hook Longspan 8850 . . . . . 180  
Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280 . . . . . 182  
Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000 . . . . . 184  
Chicago Metallic™ Primary Structure I-profiles . . . . . 188

## Wandwinkel

Chicago Metallic™ L-Wandwinkel . . . . . 192  
Chicago Metallic™ L-Wandwinkel  
mit erhöhtem Korrosionsschutz . . . . . 193  
Chicago Metallic™ verstärkte L-Wandwinkel . . . . . 194  
Chicago Metallic™ L-Wandwinkel  
für spezielle Anwendungen . . . . . 195  
Chicago Metallic™ C-Winkel . . . . . 196  
Chicago Metallic™ J-Profile . . . . . 198  
Chicago Metallic™ Stufenwandwinkel . . . . . 200  
Chicago Metallic™ L Säulenringe . . . . . 202  
Chicago Metallic™ W Säulenringe . . . . . 203  
Chicago Metallic™ Flexible Wandwinkel . . . . . 204

## Profile

Chicago Metallic™ F-Profile . . . . . 206  
Chicago Metallic™ Alu Übergangsprofile . . . . . 208  
Chicago Metallic™ Screenline . . . . . 210

## Zubehör

Schnellabhänger . . . . . 212  
Noniushänger . . . . . 214  
Druckfedern . . . . . 216  
Spezielle Abhängelösungen . . . . . 218  
Abstandhalter . . . . . 220  
Aussteifungsschienen . . . . . 221  
Stanzzangen . . . . . 222  
Übergangsprofile . . . . . 223  
Zubehör für Weitspannsysteme . . . . . 224  
DLC Klammer . . . . . 226  
Zubehör für Wandwinkel . . . . . 227  
Korrosionsbeständiges Zubehör (D) . . . . . 228  
Zubehör für Bandraster . . . . . 230  
Verschiedene Anwendungen . . . . . 232  
Modulare Systeme T15 – T24 – T35 . . . . . 234



Hauptquartier Finlandsgade, Aarhus, Dänemark  
**Decke:** Rockfon Blanka® / **Kante:** Z



## Über uns

Rockfon ist einer der führenden Lieferanten von Akustikdecken, Wandabsorbentien und Unterkonstruktionen und bietet somit seinen Kunden Komplettlösungen aus einer Hand an.

Unsere Produkte verbinden die in der Architektur erforderlichen Maßnahmen mit variablem Design. Unsere Produkte stehen für Ästhetik und Produkteigenschaften wie herausragende akustische Werte, Brandschutz, Feuchtigkeitsbeständigkeit und eine hervorragende Lichtreflexion. Dies sorgt dafür, dass unsere Produkte zu den im Markt leistungsstärksten gehören und ein bemerkenswertes Preis-Leistungsverhältnis aufweisen.

Rockfon ist ein Geschäftsbereich der ROCKWOOL® International Group aus Dänemark – dem weltweit führenden Anbieter von Produkten und Systemen aus Steinwolle. Der ROCKWOOL Konzern ist in mehr als 35 Ländern, mit ca. 10.500 Mitarbeitern weltweit aktiv.





## Eigenschaften

Warum ist Akustik so wichtig? . . . . .	12
- Akustik ist die Lehre vom Schall . . . . .	14
- Schallabsorption . . . . .	15
- Schalldämmung . . . . .	15
- Wie Akustikdecken zu vergleichen sind . . . . .	16
- Schalldämmung: Merkmale . . . . .	18
- Maximierung der Schalldämmung . . . . .	20
Brandschutz . . . . .	22
Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität . . . . .	24
Nachhaltigkeit . . . . .	26
Recycling / Upcycling . . . . .	27
Innenraumklima . . . . .	28
Lichtreflexion . . . . .	30
Reinigung . . . . .	32
Hygiene . . . . .	33
Stoßfestigkeit . . . . .	34
Wärmedämmung . . . . .	36
CE-Kennzeichnung . . . . .	38



# Warum ist Akustik so wichtig?

Lärm ist sozusagen hörbare Energie, die physiologisch und psychologisch das Wohlbefinden nachteilig beeinflussen kann. Die Verwendung von schallabsorbierenden Materialien reduziert die Schallreflexion und schafft ein angenehmes Raumklima.

## Akustikdecken aus Steinwolle

Steinwolle ist ein von Natur aus höchst schallabsorbierendes Material, welches die Grundlage für Rockfon Akustikdecken und Wandabsorber bildet. Aufgrund der porösen und akustisch „offenen“ Oberflächen kann eine sehr hohe Schallabsorption erreicht werden. Die Schallabsorption aller Rockfon Produkte wurden von unabhängigen und zertifizierten Laboren geprüft.



## Wichtige Fakten zum Thema Akustik

- In Schulen werden bis zu 70 % der gesprochenen Konsonanten der Lehrer von den Schülern nicht verstanden.<sup>1)</sup>
- In Krankenhäusern ist die Lärminderung für die Genesung der Patienten äußerst wichtig, da „nicht gewollter Lärm“ die Herz- und Atemfrequenz sowie den Blutdruck erhöhen kann.<sup>2)</sup>
- 70 % der Büroangestellten glauben, dass sich ihre Produktivität steigern würde, wenn man den Lärm in ihrer Umgebung reduzierte.<sup>3)</sup>
- 60 % der Angestellten in Großraumbüros geben an, dass Lärm der größte Einzelstörfaktor ist.<sup>4)</sup>

1) „Sprachverständlichkeit in Klassenzimmern“  
Forschungsprojekt, durchgeführt durch den Bereich  
Bauingenieurwesen & Marktforschung der Herriot Watt  
Universität in Edinburgh

2) Health Technical Memorandum 08-01: Acoustics

3) Julian Treasure, Sound Business, 2007

4) Nationales dänisches Forschungszentrum zum  
Arbeitsumfeld: „Lärm durch menschliche Aktivität“

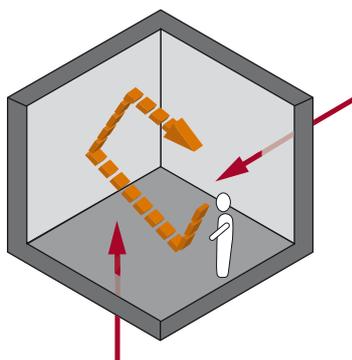
## Akustik ist die Lehre vom Schall

Das akustische Wohlbefinden in Räumen wird hauptsächlich durch zwei Faktoren bestimmt:

- Schallabsorption gibt an, wie sich der Schall innerhalb eines Raumes verhält
- Schalldämmung gibt an, inwieweit die Schallübertragung von Raum zu Raum verhindert werden kann

## Schallabsorption

Wenn eine Schallwelle auf einen Gegenstand trifft, so wird ein Teil der Schallenergie reflektiert, ein Teil durchdringt den Gegenstand und ein weiterer Teil wird absorbiert. Die Qualität der Schallabsorption ist von der räumlichen Gestaltung und insbesondere von den verwendeten Materialien abhängig. Steinwolle ist ein von Natur aus höchst schallabsorbierendes Material.



## Schalldämmung

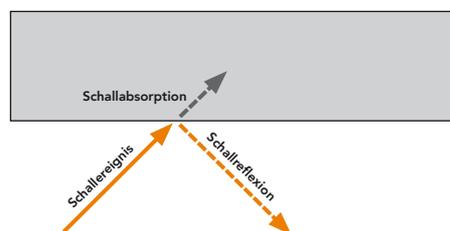
Schalldämmung bezeichnet die Maßnahme zur akustischen Trennung von Räumen und beeinflusst die Lautstärke im benachbarten Raum. Rockfon Akustikdecken aus Steinwolle können dazu beitragen, dass die Schallübertragung von Raum zu Raum reduziert wird. Die totale Schalldämmung von angrenzenden Räumen wird in  $D_{nT,w}$ ,  $R'_w$  oder  $D_{nT,A}$  Werten ausgedrückt. Sie stehen für die Fähigkeit eines Gesamtaufbaus (Wände, Decke, Fußboden und alle Verbindungen), Musik oder anderes Geräusche zu blockieren, die durch die Luft übertragen werden. Je höher der Wert (in dB) desto besser die Leistung.

Einige Regularien weisen Mindestniveaus von 35-45 dB zwischen Büros oder 50-60 dB zwischen Wohnungen auf. Masse, Luftdichtigkeit und Absorptionsfähigkeit sind hier die primären Eigenschaften, die die Fähigkeit eines Materials bestimmen, den Schalldruck zu reduzieren.

Die Trittschalldämmung zwischen zwei Stockwerken ist Ausdruck der Fähigkeit einer Konstruktion, Geräusche zu isolieren, die durch "Stöße" wie z.B. Schritte oder Türen zuziehen erzeugt werden. Es zeichnet sich durch den Schalldruckpegel  $L'_{nT,w}$  aus und wird in dB ausgedrückt. Je tiefer der Schalldruckpegel ist, desto besser ist die Schalldämmung. Einige Behörden verweisen darauf, dass das Maximum  $L'_{nT,w}$  ( $L'_{nT(Tmf,max),w}$  im Falle von Schulen) bei 60 dB in Klassenzimmern und Büros liegen sollte.

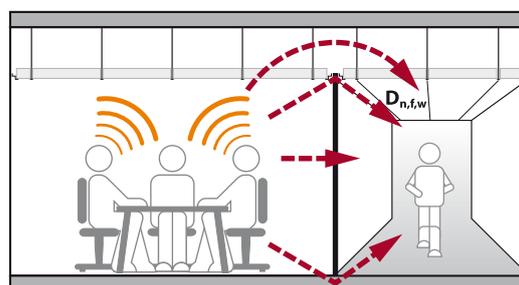
### Gute Schallabsorption

- Die Schallabsorption reguliert den Nachhall in einem Raum, um eine angenehme hörbare Umgebung zu schaffen, in der Menschen konzentriert und produktiv arbeiten können, ohne durch Lärm negativ beeinflusst und gestresst zu werden.
- Sie verbessert die Sprachverständlichkeit, was es einfacher macht, einer Unterhaltung oder einem Vortrag zu folgen.
- In einer Umgebung mit hohem Nachhall ist die Verständigung schwierig. Während der Kommunikation mit anderen spricht man unwillkürlich lauter. Dies führt zu einem immer weiter steigenden Lärmpegel. Lautes Sprechen lässt wiederum die Sprachverständlichkeit sinken. Dieses Verhalten wird „Lombard-Effekt“ genannt.

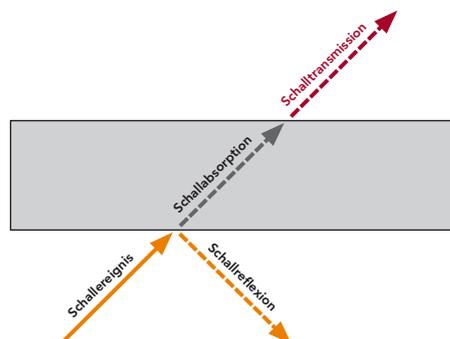


### Verbesserte Schalldämmung

- Alle Wände und Decken minimieren bis zu einem gewissen Grad die Schallübertragung von einem Quellraum zum Nachbarraum.
- Die Verwendung von Bauprodukten mit höheren Schalldämmeigenschaften trägt zu einer höheren Diskretion und Privatsphäre bei.
- Schalldämmung trägt dazu bei, den Schalldruckpegel in angrenzenden Räumen zu senken und somit für eine angenehmere Umgebung zu sorgen, in der sich jeder leichter konzentrieren kann.



Trajectoire de la transmission du son entre espaces adjacents.



## Wie Akustikdecken zu vergleichen sind

Die Schallabsorption wird heutzutage auf unterschiedliche Weisen ausgedrückt, um Decken miteinander vergleichen zu können.



# Indikatoren für Schallabsorption: Wie sich Schall in einem Raum verhält

Die Schallabsorption wird durch den Schallabsorptionsgrad alpha ( $\alpha$ ) ausgedrückt, welcher einen Wert zwischen 0 und 1,00 haben kann. Null bedeutet keine Absorption (100 % Reflexion) und 1,00 bedeutet vollständige Absorption (0 % Reflexion).

## Gewichteter Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_w$ )

Der gewichtete Schallabsorptionsgrad Alpha W oder  $\alpha_w$  wird gemäß ISO 11654 ermittelt. Hierzu werden die praktischen Schallabsorptionsgrade  $\alpha_p$  im Standardfrequenzbereich einbezogen und mit einer Referenzkurve verglichen. In Europa geben nahezu alle Anbieter von Akustikdecken diesen Wert für ihre Produkte an. **Steinwolle, die das Basismaterial für die Herstellung von allen Rockfon Produkten ist, bietet durch die poröse, offene Beschaffenheit eine hervorragende Schallabsorption.**

## Äquivalente Schallabsorptionsfläche ( $A_{eq}$ )

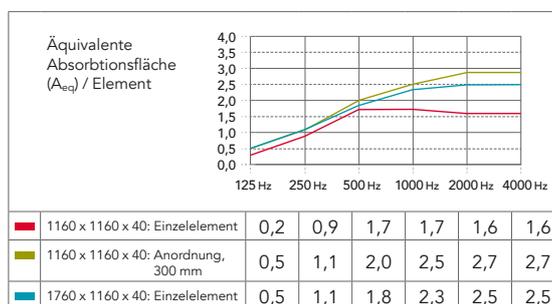
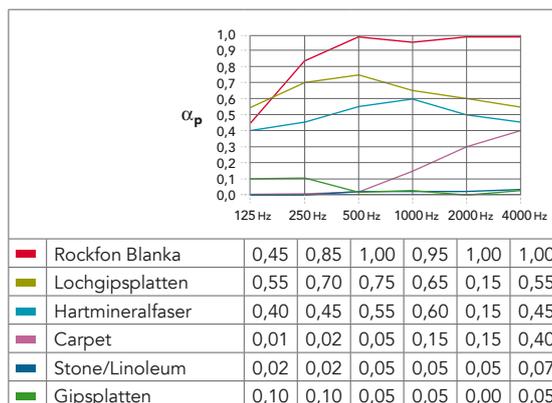
Das Schallabsorptionsvermögen von Deckensegeln und Baffeln wird gemäß EN ISO 354 gemessen und anhand der äquivalenten Schallabsorptionsfläche  $A_{eq}$  in  $m^2$  pro Element ausgedrückt. Dieser Wert entspricht einer fiktiven Oberfläche mit einer Schallabsorption von 100 %, die genau so viel Schall absorbiert wie das untersuchte Element. Es gibt keine standardisierte „gewichtete“ Schallabsorptionsfläche. Aus diesem Grund ist der beste Weg, die Nachhallzeit je nach Raum und Gegebenheit individuell zu berechnen. **Rockfon Deckensegel und Baffeln sorgen für eine hohe Schallabsorption, wo klassisch abgehängte Decken nicht zum Einsatz kommen können.**

## Schallabsorptionsklassen

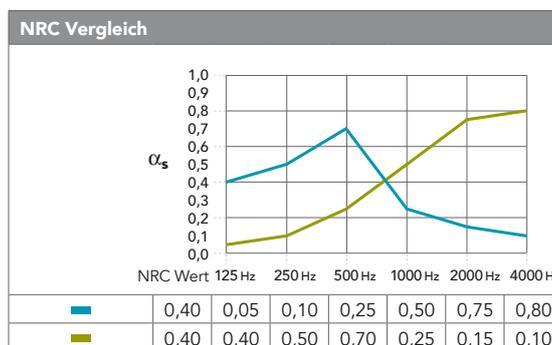
Laut internationalem Standard EN ISO 11654 gibt es fünf Schallabsorptionsklassen: von A bis E. Die Einteilung ist abhängig von dem gewichteten Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$ . Da die Spanne zwischen den verschiedenen Klassen jedoch ziemlich groß ist, stellt die Schallabsorptionsklasse nur einen allgemeinen Anhaltspunkt hinsichtlich der Absorptionseigenschaften dar. **Viele Rockfon Produkte verfügen über die Schallabsorptionsklasse A.**

## Schallabsorptionskoeffizient (NRC, Noise Reduction Coefficient)

Der „Noise Reduction Coefficient“ kurz NRC ist eine Einzahlangabe und wird gemäß ASTM C423 bestimmt. Je höher der Wert, desto höher die Schallabsorption. Der NRC-Wert wird aus dem mathematischen Mittelwert der Schallabsorptionsgrade  $\alpha_s$  bei den Frequenzen 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz und 2000 Hz errechnet. Der NRC-Wert ist nicht so genau wie  $\alpha_w$ .



$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse
0,90 – 1,00	A
0,80 – 0,85	B
0,60 – 0,75	C
0,30 – 0,55	D
0,15 – 0,25	E
0,00 – 0,10	Nicht klassifiziert



A modern office interior featuring a long hallway with light-colored wooden flooring. On the right, there is a glass-walled meeting room containing a dark conference table and several wooden chairs. A large potted plant is visible in the foreground. The ceiling is white with recessed circular lights and a square ventilation grille. A white door is visible at the end of the hallway on the left.

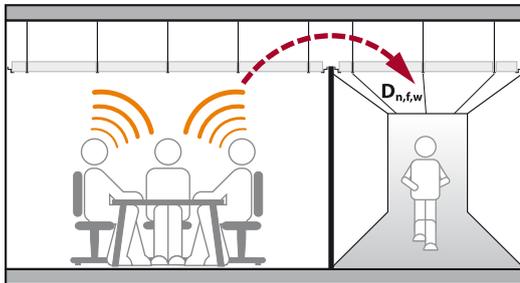
**Indikatoren für Schalldämmung:  
Wie sich Schall von einem Raum  
zum nächsten übertragen kann**

### Schalldämmung von Raum zu Raum

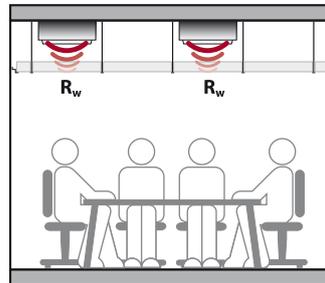
Der  $D_{n,r,w}$ -Wert in dB drückt die Qualität der Längsschalldämmung über die Decke zwischen zwei Räumen aus. Je höher der Wert, desto besser die Längsschalldämmung.

### Bewertetes Schalldämmmaß $R_w$

Das bewertete Schalldämmmaß ( $R_w$ ) beschreibt die Reduzierung des Schalldurchgangs, z. B. über die Decke. Decken mit hohem Schalldämmmaß ( $R_w$ ) tragen zur Reduzierung von Geräuschen bei, die durch Installationen im Deckenhohlraum verursacht werden.



Schallübertragung über die Decke.



Geräusche, die durch Haustechnik verursacht werden, können sehr gut durch Decken mit einem hohen Schalldämmmaß ( $R_w$ ) reduziert werden.

## Rockfon dB-Produkte – Maximierte Schalldämmung

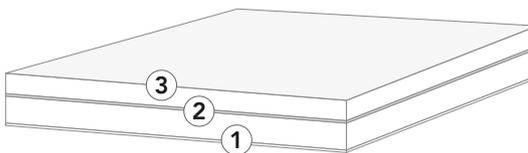
Unser dB-Sortiment wurde entwickelt, um die Verbreitung von Geräuschen durch die Decke zu blockieren und als solches trägt es sowohl zu einer hohen Raum-zu-Raum- als auch zur direkten Schalldämmung bei.

Was die dB-Serie einzigartig macht, ist die hervorragende Kombination von effizienter Schalldämmung und Schallabsorption in einer Deckenplatte.

- **dB 35** Produkte bieten Ihnen eine ruhige Umgebung inklusive Schalldämmung, wo die Privatsphäre nicht entscheidend ist.
- **dB 41** Produkte sind für Räume entwickelt worden, in denen die Möglichkeit der Konzentration und Privatsphäre von großer Bedeutung ist.
- **dB 43** und **dB 46** Produkte sorgen für eine sehr ruhige Umgebung und sind für Situationen entwickelt, in denen Privatsphäre und Vertraulichkeit unabdingbar sind.

Unser dB-Sortiment kombiniert Schallabsorption der Klasse A mit bis zu 46 dB Schalldämmung. Unsere Sandwichtechnologie, die in den Baugruppen dB 42 und dB 46 eingesetzt wird kombiniert folgendes:

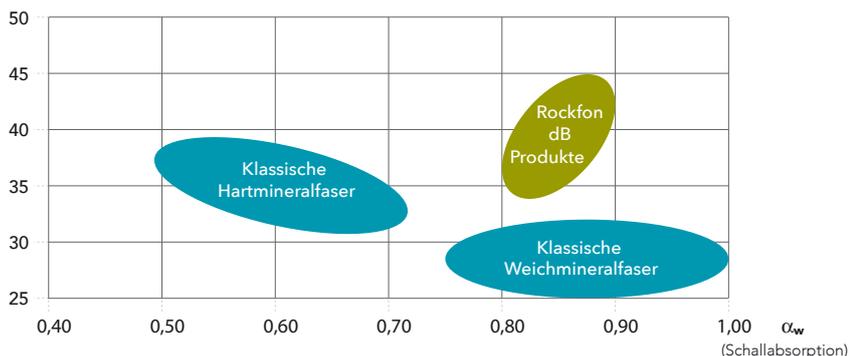
- 1 Eine schallabsorbierende Frontplatte, die Geräusche und tiefe Töne absorbiert und so für eine ruhigere Umgebung sorgt.



- 2 Eine luftdichte Membran die verhindert, dass Schall in einen angrenzenden Raum wandert, für mehr Privatsphäre und Vertraulichkeit.

- 3 Eine schallabsorbierende Rückseite absorbiert den Schall, der durch Leuchtenkörper oder andere Einbauten in den Deckenhohlraum gelangt.

$D_{n,f,w}$   
(Schalldämmung)



Firmensitz Sundtkvartalet, Norwegen

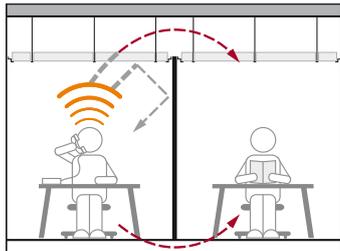
**Decke:** Rockfon Ekla® / **Kante:** A

**Unterkonstruktion:** Chicago Metallic™ T24 Click 2890

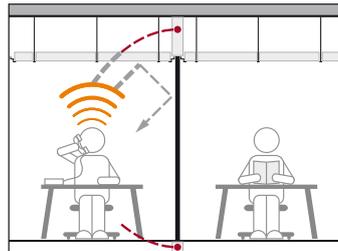
## Rockfon dB Produkte

Rockfon dB Produkte gehören aufgrund ihrer hohen Schallabsorption in Kombination mit hoher Schalldämmung zu den besten in ihrem Segment.

In Kombination mit vertikalen Schallschutzschotts (z.B. Steinwolle-basierte Produkte auf der Oberseite der Trennwand platziert) und / oder extra absorbierendes Material (z.B. aus Steinwolle) im Plenum, können Rockfon dB Produkte die Schälldämmung in sehr anspruchsvollen Situationen extrem maximieren.



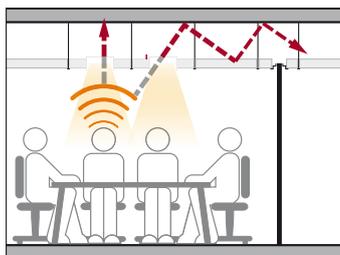
Ohne Schotts.



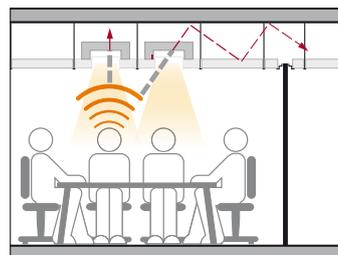
Mit Schotts (30 db).

Raum zu Raum - Schalldämmung $D_{n,f,w}$ (dB)	Ohne Barriere		Mit Barriere (30 dB)	
	Mit Einbauleuchten*	Mit Einbauleuchten* und Kappenschalldämpfer	Mit Einbauleuchten*	Mit Einbauleuchten* und Kappenschalldämpfer
<b>dB 35 A-Kante, 1200 x 600 mm</b>	33 dB	35 dB	49 dB	50 dB
<b>dB 41 A-Kante, 1200 x 600 mm</b>	35 – 36 dB	39 – 40 dB	50 – 52	52 – 54 dB
<b>dB 43 A-Kante, 1200 x 600 mm</b>	36 – 37 dB	40 – 41 dB	50 – 53	54 dB
<b>dB 46 A-Kante, 1200 x 600 mm</b>	38 dB	42 dB	53	55 dB

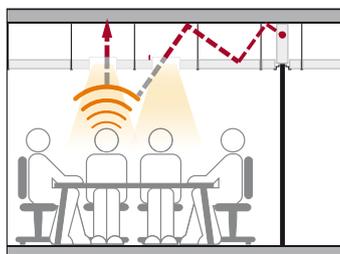
\* Einbauleuchten: 4x TBS 260 pro Raum.



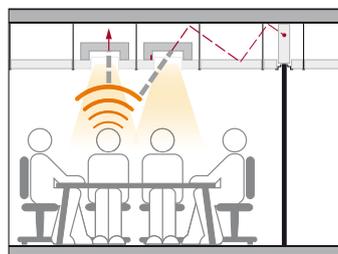
Mit Einbauleuchten



Mit Einbauleuchten und Kappenschalldämpfern.



Mit Einbauleuchten und 30 dB Schallbarriere.

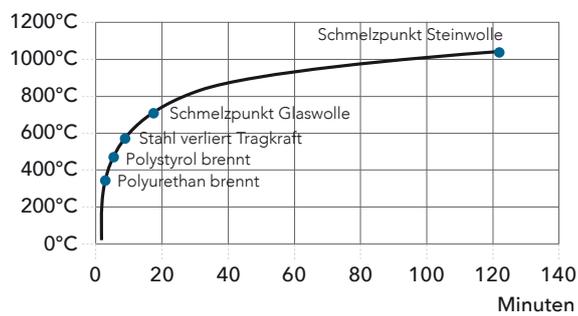


Mit Einbauleuchten, Kappenschalldämpfern und 30 dB Schallbarriere.

# Brandschutz

Steinwolle, das Ausgangsmaterial aller unserer Produkte, wird aus Basaltgestein hergestellt. Dieses ist von Natur aus nichtbrennbar und besitzt einen Schmelzpunkt von über 1.000 °C.

Rockfon hat viel in die Entwicklung und Prüfung nichtbrennbarer Baustoffe investiert.



Das Verhalten unterschiedlicher Materialien gemäß Einheits-temperaturzeitkurve gemäß ISO 834.



## Brandverhalten

Zur Klassifizierung des Brandverhaltens von Baustoffen gemäß EN 13501-1 werden unterschiedlichste Brandeigenschaften der Baustoffe untersucht: Entflammbarkeit, Maß der Wärmefreisetzung, Geschwindigkeit der Flammenausbreitung, Stärke der Rauchentwicklung, Entstehung gefährlicher Gase, Entstehung von brennendem Abtropfen bzw. eine Kombination dieser Eigenschaften.

A1 ist die bestmögliche Klassifizierung des Brandverhaltens. A1 Produkte leisten keinerlei Beitrag zur Brand- oder Rauchentwicklung sowie zur Tröpfchenbildung. **Die meisten Rockfon Produkte sind A1 klassifiziert.**

## Feuerwiderstand

Der Feuerwiderstand beschreibt, über welchen Zeitraum ein Bauteil einer Brandeinwirkung standhalten und das Übergreifen des Feuers auf andere Räume vermeiden kann.

Der Feuerwiderstand eines Bauteils wird nach drei Kriterien charakterisiert:

- **R:** Résistance > Tragfähigkeit.
- **E:** Étanchéité > Raumabschluss.
- **I:** Isolation > Wärmedämmung.

Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz leisten.

Viele der Rockfon-Systeme werden nach der europäischen Norm EN 13501-2 und / oder nach nationalen Normen klassifiziert.

The background of the entire page is a close-up photograph of vibrant green leaves. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets that catch the light, creating a fresh and natural aesthetic. The leaves are layered, with some in the foreground and others receding into the background, giving a sense of depth.

## Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

In Gebäuden, die gerade errichtet werden und in denen die Baumaterialien noch nicht vollständig ausgetrocknet sind, können Feuchtigkeitsprobleme auftreten. Zudem können in Nassräumen wie Schwimmbädern, Küchen und sanitären Anlagen die Luftfeuchtigkeitsniveaus außergewöhnlich hoch sein.

Feuchtigkeit kann die Struktur von Deckenplatten schwächen, sodass sie ihre Formstabilität einbüßen. Dadurch kann ein erheblicher optischer und konstruktiver Mangel der Deckenkonstruktion entstehen.

The background of the entire page is a close-up photograph of vibrant green leaves. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets that catch the light, creating a fresh and natural aesthetic. The lighting is soft, highlighting the texture of the leaf surfaces and the individual droplets.

**Rockfon Akustikdeckenplatten sind formstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH.** Sie können bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich. Rockfon Produkte können bereits in einer frühen Bauphase (wenn noch keine Fenster vorhanden sind) problemlos eingebaut werden.

Sie fallen überwiegend in die Durchbiegungsklasse 1/C/0N gemäß EN 13964. Bestimmte Abmessungen (breiter 700 mm) gehören der Klasse 2/C/0N an. Durch das geringe Gewicht der Deckenplatten und ihre nicht hygroskopischen Eigenschaften wird das Gesamtgewicht der Decke reduziert, wodurch die Anzahl der Abhänger minimiert werden kann. Unsere Unterkonstruktion sind standardmäßig in der Klasse B laut EN 13964 verfügbar sowie je nach Produkt in der Klasse D.

# Nachhaltigkeit

Als Teil der ROCKWOOL Gruppe ist es unser Ziel, die natürliche Kraft des Basaltsteines für eine moderne Lebensart zu nutzen und zu fördern. Unsere Produkte helfen unseren Kunden, die Herausforderungen eines bewussten Lebensstils mit Komfort und Sicherheit zu meistern.

Die nahezu unbegrenzt vorkommende Gesteinsart Basalt ist der primäre Rohstoff welcher für die Herstellung unserer Produkte genutzt wird und ist der Grundstein auf dessen wir unser Geschäft gegründet haben.

Wir bemühen uns stets unsere Kunden in Ihren Belangen zur Nachhaltigkeit zu unterstützen, sei es bei der Entwicklung eines ganzheitlichen oder Teilsystems zur Nachhaltigkeit eines Objektes. So dokumentieren und kommunizieren wir die Eigenschaften unsere Produkte transparent in unseren Produktnachhaltigkeitserklärungen und den EPD's.



## Recycling / Upcycling

Alle unsere Produkte können Teil unseres Recycling-Programms sein. Wir bieten unseren Kunden ein Rücknahmesystem an, welches es leicht macht, altes Material zurückzugeben und dieses recyceln zu lassen. Im Gegensatz zum traditionellen Recycling, bei dem Recycling-Materialien dieselbe Qualität haben müssen, „upcyclen“ wir. Die Produkte können somit eine unterschiedliche Qualität aufweisen.

Durch diese Rücknahmeprogramme der ROCKWOOL Gruppe in Dänemark, Deutschland, Ungarn, den Niederlanden, Polen und Großbritannien können gebrauchte Deckenplatten und Materialverschnitt im Upcycling zu neuen Mineralwollfasern aufgearbeitet und anschließend zu neuen Steinwolleprodukten verarbeitet werden.

Je nach Entfernung zur nächsten Recyclinganlage könnte es sein, das Recycling möglicherweise nicht die nachhaltigste Lösung ist. Der Ausbau des Netzes ist geplant.

# Innenraumklima

Auch wenn wir keinen Einfluss auf die Qualität der Außenluft oder auf die durch die Klimaanlage einströmende Luft haben, leisten unsere Produkte, unabhängig vom Einbauort, einen positiven Beitrag zum Innenraumklima.

- Alle unsere Produkte sind E1 klassifiziert, wodurch garantiert wird, dass ihre Formaldehydemissionen deutlich unterhalb der gesetzlichen Anforderungen in der EU liegen.
- Diverse Produkte von uns besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finish Indoor Climate Label (M1), die zu den strengsten in Europa gehören und über die gesetzlichen Anforderungen an das Innenraumklima hinausgehen. Zudem wurden die meisten Produkte mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.
- Einige unserer Produkte entsprechen der Reinraumklasse ISO 5 oder besser.
- Wir bieten keine Produkte mit Katalysatoren zur Reinigung der Raumluft an, da wissenschaftliche Studien herausgefunden haben, dass dies zur Abgabe zweitklassiger Emissionen führt, die als gesundheitsschädlich gelten. (WHO 1989, Wolkoff et al 1997)



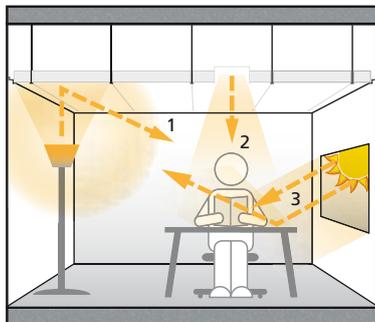


# Lichtreflexion

Eine unzureichende Beleuchtung kann zu Augenbelastungen führen, welche Ermüdung und Schmerzen verursachen können. Dies führt zu einer Verschlechterung der Leistung, insbesondere bei Bildschirmarbeitsplätzen. Aufgrund der Menge dieser Arbeitsplätze wird das Thema natürliches Licht immer wichtiger, insbesondere aufgrund der Tatsache, dass Licht elementar für unser Wohlbefinden ist.

Die Qualität des modernen künstlichen Lichtes hat sich zweifellos stark verbessert, aber dass am angenehmsten empfundene und wirtschaftlichste Licht kommt immer noch von der Sonne. Da dieses zumeist nicht ausreichend vorhanden ist, wird es oft mit künstlichem Licht kombiniert. Infolge dessen ist nicht nur die Lichtmenge, sondern auch die Lichtqualität entscheidend und muss an die Arbeitswelten in einem Raum angepasst werden. Die hohe Lichtdiffusion wird nicht nur zu einer Reduzierung des Stromverbrauchs beitragen, sondern auch die Qualität der Lichtverhältnisse verbessern. Neben Sonnen- und künstlichem Licht können wir auch zwischen direktem und indirektem Licht unterscheiden. Direktes Licht leuchtet wortwörtlich etwas direkt an, während indirektes Licht das Ergebnis der Lichtreflexion ist. Da die Decke die einzige Fläche in einem Raum ist, die zumeist komplett sichtbar ist, sollte die Lichtreflexion hier so hoch wie möglich sein, um das „Licht“ effektiv zu nutzen.

Eine Decke mit der richtigen Kombination von hoher Lichtreflexion und einer guten Verbreitung des Lichts (Lichtdiffusion) führt zu einer hervorragenden Verteilung, was zu einem reduzierten Bedarf an Leuchtmitteln führt.



1. Indirektes Licht
2. Direktes Licht
3. Kombination von direktem und indirektem Licht



# Reinigung

Alle Rockfon Decken können mit einem Staubsauger mit weicher Bürste gereinigt werden.

Ausgewählte Deckenplatten können mit einem feuchtem Tuch gereinigt werden.

Für den Einsatz in Gebäuden mit hohen hygienischen Anforderungen bietet Rockfon spezielle Produkte, die für die Druckreinigung geeignet sind.

Weitere Informationen zu den Reinigungsmöglichkeiten von Rockfon Produkten entnehmen Sie bitte den Produktseiten.

# Hygiene

Unsere Akustikdeckenplatten sind aus wasserabweisender Steinwolle hergestellt. Steinwolle bietet keinen Nährboden für folgende Mikroorganismen (getestet gemäß JIS Z 2801:2000, ASTM C 1338-96 und NFS 90-351:2013):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus Brasiliensis
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra

Die Rockfon MediCare-Produktreihe besteht aus vier Lösungen, die unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Anforderungen verschiedenster Raumarten im Gesundheitswesen entwickelt wurden. Rockfon MediCare-Decken lassen sich einfach reinigen und desinfizieren. Sie sind ästhetisch ansprechend gestaltet und besitzen aufgrund ihrer geringen Partikelemission die Reinraumklassifizierung ISO 5 (ISO 14644-1) oder besser.

# Stoßfestigkeit

Neben einer hohen Schallabsorption ist die Stoßfestigkeit der in Schulen und Sporthallen verwendeten Baumaterialien ein wichtiger Faktor. Decken in diesen Bereichen müssen den Anforderungen an Stoßfestigkeit gewachsen und darüber hinaus einfach zu demontieren sein.

Die Stoßfestigkeit/Ballwurfsicherheit von Decken wird gemäß DIN EN 13964:2014, Anhang D geprüft. Dabei wird das gesamte Deckensystem (Platten, Schienensystem und Abhänger) betrachtet. Es wird zwischen 3 Stoßfestigkeitsklassen unterschieden:

- **Klasse 1A:** Decke für den Einsatz in Sporthallen, in denen Ballsportarten betrieben werden.
- **Klasse 2A:** Decke für den Einsatz in Sporthallen, in denen leichte Ballsportarten ausgeübt werden sowie für stark beanspruchte Schulbereiche.
- **Klasse 3A:** Decke für den Einsatz in Räumen, in denen es Basisanforderungen an die Stoßfestigkeit gibt, wie z. B. Klassenräume und Schulkorridore.

Dieses Verfahren dient zur Prüfung der Stoßfestigkeit für eine Unterdecke, wie sie unter normalen Bedingungen in Sporthallen vorkommen.





## Wärmedämmung

Eine bessere Dämmung von Gebäuden ist eine rentable Möglichkeit, um CO<sub>2</sub> zu reduzieren. Es ist ein kleiner Schritt bei der Bekämpfung des Klimawandels. Eine gute Dämmung reduziert die heutige unnötige Verschwendung von fossilen Brennstoffen in Gebäuden. Diese sind verantwortlich für 40% des EU- und US-Energieverbrauchs und ein hoher Beitrag zu künstlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Die Entwicklungsländer kämpfen mit Energiearmut und Luftverschmutzung - da ist der Bedarf an Gebäuden, die weniger Energie verbrauchen und weniger CO<sub>2</sub> abgeben groß. Obwohl wir in erster Linie für akustische Lösungen stehen, gibt es auch Situationen, in denen der Nutzen der Wärmedämmung von unserem ROCKWOOL-Basismaterial als Hauptkomponente der Rockfon Deckenplatten nicht vergessen werden sollte.

Dies ist z.B. der Fall, wenn Einkaufszentren über Tiefgaragen gebaut werden. Unsere Rockfon Decke kann hier als Teil der gesamten Wärmedämmung gesehen werden, unter Berücksichtigung der Bauphysik (z. B. Kondensation, Vermeidung von thermischen Brücken, etc.). Wir bieten hier spezielle Produkte an, welche Wärmedämmung mit guter akustischer Absorption verbinden.



## CE Kennzeichnung

Kunden müssen im Stande sein, der erklärten Leistung der Deckenhersteller vertrauen zu können. Diesem Zweck dient die CE -Markierung (EN 13964). Der europäische Ausschuss für Standardisierung (CEN) führte die EN 13964 Norm für abgehängte Decken am 1. Juli 2007 ein.

Die Norm hat zum Ziel, dem Kunden den Vergleich der jeweiligen Produkte zu ermöglichen. Um dies zu erreichen, werden definierte Produkteigenschaften auf den Produktetiketten erläutert. Hierbei bilden wir nicht nur die Pflichteigenschaften wie Feuerwiderstands und Nachhaltigkeit ab, sondern auch unsere akustischen Kennzahlen, Formstabilität, Lichtreflexion, etc.

Alle relevanten Deckenplatten sind seit Oktober 2005 genormt. Zusätzlich lassen wir unsere Fabriken von einem unabhängigen Prüfinstitut der "Belgian Construction Certification Association (BCCA)" nach der AVCP1 prüfen, um die Einhaltung der CE-Richtlinien zu gewährleisten und unseren Kunden hervorragende Produkte zu liefern.





Schule Østre Farimagsgade, Dänemark  
Decke: Rockfon Sonar®

# Anwendungsbereiche



## Gesundheitswesen

Steinwolle bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen wie Bakterien und Schimmel und unsere Oberflächen sind einfach zu säubern. Weiter bieten Ihnen unsere Deckenplatten hervorragende Schallabsorption, Brandschutz und Formstabilität.



## Bildung

Alle Rockfon Produkte bieten eine hervorragende Akustik und leisten einen konstruktiven Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz für den Neubau oder die Sanierung. Bei spezifischen Anforderungen gibt es zudem Lösungen mit besonderer Stoßfestigkeit.



## Büro

Wenn es auf eine hervorragende Akustik ankommt, sind Sie bei uns richtig. Schützen Sie Ihre Angestellten vor Stress durch eine schlechte Akustik. Wir bieten Ihnen diverse Lösungen, um z.B. die Spachverständlichkeit und Schallabsorption zu verbessern.



## Einzelhandel und Gastronomie

Rockfon Produkte unterstützen Restaurants und Shops mit ansprechenden Farben und Oberflächen, um diesen eine ganz eigenen Note zu verleihen. Darüber hinaus sind sie einfach zu reinigen.



## Freizeit und Sport

Neben einer hohen Schallabsorption ist die Stoßfestigkeit in Sporthallen ein wichtiger Faktor. Rockfon Deckenplatten sind zudem feuchtigkeitsstabil, selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100% RH.



## Industrie

Wenn im industriellen Bereich Feuchtigkeitsbeständigkeit, Brandschutz und Raumakustik zu einem guten Preis-/Leistungsverhältnis gefragt sind, liefern Rockfon Produkte die passenden Antworten, auch wenn eine abgehängte Decke nicht möglich ist.

# Deckenplatten & Wandabsorber

Unsere akustischen Steinwollelösungen sind anhand ihrer Hauptmerkmale in vier Kategorien eingeteilt.

## Fugenlose Decken

Unsere monolithische Oberflächenlösung bietet die visuelle fugenlose Ästhetik einer Gipsdecke und zusätzlich die unübertroffenen akustischen Eigenschaften von Steinwolle. Erhältlich in Standardweiß oder in Farbe, bietet es Ihnen ein nahtloses Aussehen sowohl für Decken als auch für Wände.

## Modulare Decken

Unsere Standard-Rasterdecken sind in fünf Unterkategorien eingeteilt. Unser umfangreichstes Angebot finden Sie im Bereich "Weiß"; hier können Sie zwischen Produkten aus der **Design Weiß**, **Basis Weiß** oder **Standard Weiß** - Serie wählen. Farbliche Vielfalt bieten Ihnen unsere Design Kollektion und unsere speziellen Lösungen mit umfassenden Eigenschaften wie verbesserter Reinigungseigenschaften und Stoßfestigkeit.

## Deckensegel und Baffeln

Manchmal ist eine traditionelle modulare Decke nicht die Lösung und unsere Deckensegel und Baffeln die passende Antwort. Unsere rahmenlosen Deckensegel bieten Ihnen eine hervorragende Schallabsorption und sind in einer Vielzahl von Formen und Farben verfügbar. Unsere Baffeln bieten Ihnen ebenfalls eine flexible Lösung für die Lärmkontrolle in diversen Räumen, insbesondere wenn der uneingeschränkte Zugang zu anderen Einbauten erforderlich ist.

## Wandabsorber

Unsere Wandabsorber verbessern die Schallabsorption und unterstützen unsere akustischen Decken, bei der Schaffung eines optimalen akustischen Raumes.

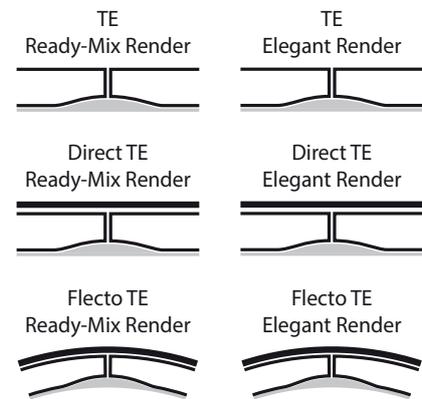


Bibliothek The Word, South Shields, Großbritannien  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic



## Fugenlose Decken

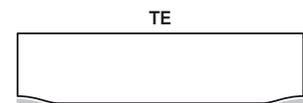
Fugenlose Akustikdecke mit einer verdeckten Montage zur Anwendung im Neubau oder der Renovierung.



### TE-Kante

Rockfon Mono Acoustic kann als abgehängtes Deckensystem mit der Chicago Metallic Monolithic Unterkonstruktion oder auch als Direktmontage (Rockfon Mono Acoustic Direct) an der Decke (Beton oder Gips) montiert werden. Mit der Rockfon Mono Acoustic Flecto lassen sich auch gebogene oder geschwungene Konstruktionen realisieren.

**Rockfon Mono Acoustic darf nur von zertifizierten Handwerksbetrieben installiert werden.**



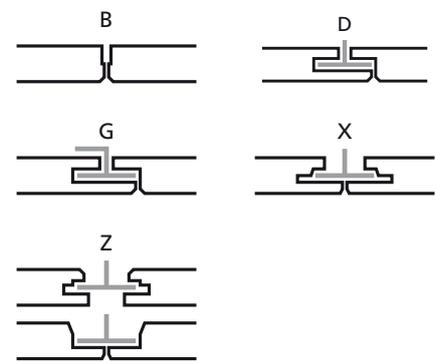


# Modulare Decken

Erstellen Sie Ihre persönliche Decke anhand von diversen Kombinationsmöglichkeiten aus Kanten, Formen und Farben. Die umfangreiche Vielfalt unserer Kanten ermöglicht Ihnen eine sichtbare, halbverdeckte oder verdeckte Montage.

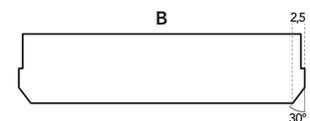
## Verdeckte Montage

Systeme mit verdeckter Montage bieten ein nahezu nahtloses Aussehen. Die Systeme sind teilweise revisionierbar.



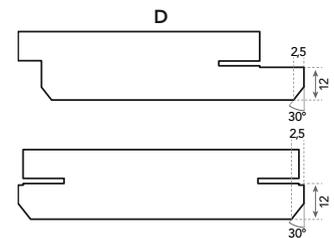
### B-Kante

Die B-Kante wird dann eingesetzt, wenn man die Produkte direkt an die vorhandene Decke kleben möchte.



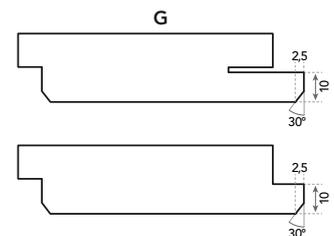
### D-Kante

Platten mit D-Kante kommen dann zum Einsatz, wenn das Montagesystem nicht sichtbar, der Zugang zum Deckenhohlraum jedoch erhalten bleiben soll.



### G-Kante

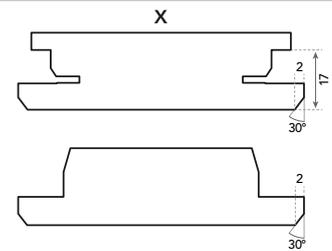
Die G-Kante wird dort eingesetzt, wo nur eine geringe Konstruktionshöhe zur Verfügung steht und keine Revisionierbarkeit erforderlich ist. Die Montage kann direkt an der Rohdecke oder auf einer Holzlattung erfolgen.





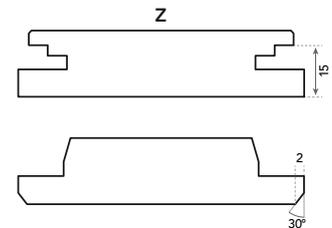
## X-Kante

Deckenplatten mit X-Kante sorgen für ein elegantes, nahezu monolithisches Erscheinungsbild. Die Montage kann mit einer herkömmlichen T24-Unterkonstruktion erfolgen. Bei der X-Kante können verschiedene Plattenformate miteinander kombiniert werden. Die Deckenplatten sind vollständig revisionierbar.



## Z-Kante

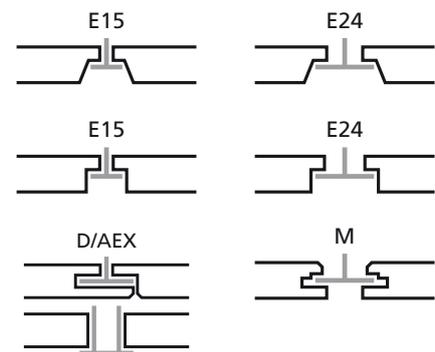
Bei der neuen Z-Kante von Rockfon handelt es sich um ein Akustikdeckensystem mit halbverdeckter Kantenausführung. Nach der Montage ergibt sich entlang der Plattenlängsseite eine dezente Schattenfuge von 8mm.





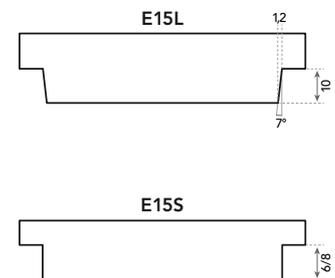
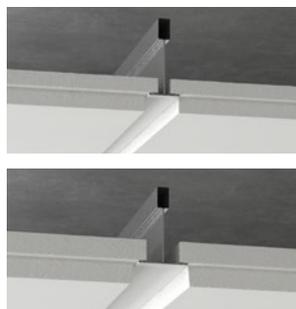
## Halbverdeckte Montage

Diese Rasterdecken erzeugen durch Licht, Schatten und ggf. Farbe der Unterkonstruktion einen unverwechselbaren Ausdruck Ihres Raumes.



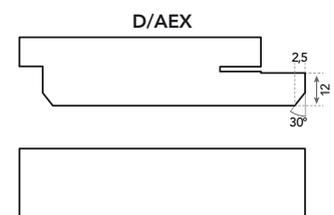
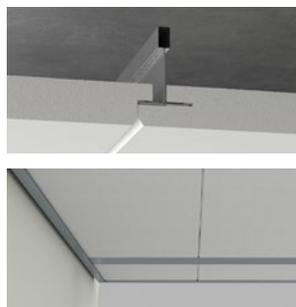
## E-Kante

Platten mit E-Kante werden in ein sichtbares Schienensystem eingelegt. Durch die vertiefte Kantenausbildung entstehen zwischen den einzelnen Platten Schatteneffekte. Die Montage kann in Sichtschienen mit einer Breite von 15 mm (E15) bzw. 24 mm (E24) erfolgen, je nachdem wie stark die Schiene das Erscheinungsbild der Decke prägen soll. Die Deckenplatten mit E-Kante sind revisionierbar.



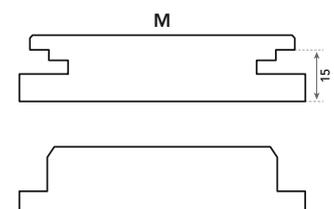
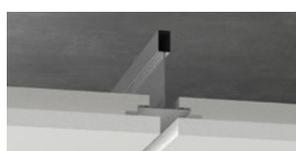
## D/AEX-Kante

Die D/AEX-Kante eignet sich für die flexible Montage in einem Bandrastersystem und kombiniert das elegante Erscheinungsbild eines verdeckten Systems mit der D-Kante an den langen Seiten mit der überaus wirtschaftlichen und praktischen A-Kante an den kurzen Seiten. Die Deckenplatten mit D/AEX-Kante sind vollständig revisionierbar.



## M-Kante

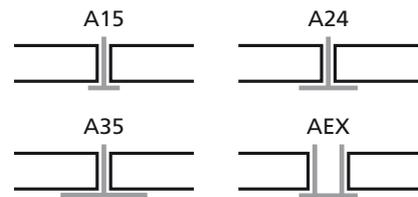
Deckenplatten mit der M-Kante vermitteln den Eindruck, die Decke würde unter dem Schienensystem schweben. Die vertiefte Kante ist so geformt, dass sie die Schienenkonstruktion nahezu unsichtbar macht und der Decke mit ihrer Schattenfuge eine elegante Optik verleiht. Die Deckenplatten mit M-Kante sind revisionierbar.





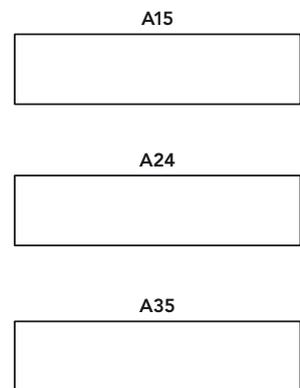
## Sichtbare Montage

Eine sichtbare Unterkonstruktion verleiht dem Raum einen strukturierten Ausdruck, der die Form des Raumes hervorhebt.



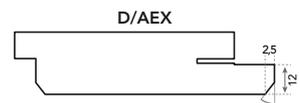
## A-Kante

Deckenplatten mit der A-Kante stellen eine besonders kostengünstige und effiziente Lösung dar und erlauben gleichzeitig einen einfachen und schnellen Zugang zum Deckenhohlraum. Produkte mit einer A-Kante sind ebenfalls eine perfekte Ergänzung zu verdeckten Ausführungen. Die Montage kann in ein sichtbares Schienensystem mit einer Schienenbreite von 15 bzw. 24 mm erfolgen. Wenn man das schmalere Profil von 15 mm verwendet, erscheint die Decke filigraner. Deckenplatten mit A-Kante sind revisionierbar.



## D/AEX-Kante

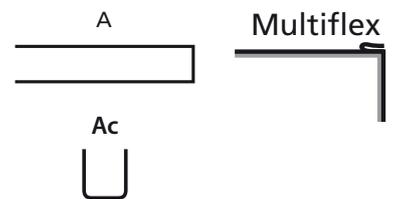
Die D/AEX-Kante eignet sich für die flexible Montage in einem Bandrastersystem und kombiniert das elegante Erscheinungsbild eines verdeckten Systems mit der D-Kante an den langen Seiten mit der überaus wirtschaftlichen und praktischen A-Kante an den kurzen Seiten. Die Deckenplatten mit D/AEX-Kante sind vollständig revisionierbar.





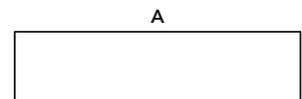
## Deckensegel und Baffeln

Unsere Baffeln und Deckensegel bieten akustische Design-Lösungen für Räume, in denen die Realisation einer abgehängten Decke nicht erwünscht oder möglich ist.



### A-Kante

Rockfon Eclipse ist in verschiedenen Formen, Formaten und Farben erhältlich. Das rahmenlose Deckensegel weist eine umlaufende, gerade, minimalistische A- Kante auf.



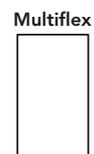
### Ac-Kante

Rockfon Contour ist eine rahmenlose Baffle mit einer allseitig umlaufend gefasten Kante. Ihr modernes Design ermöglicht zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.



### Multiflex-Kante

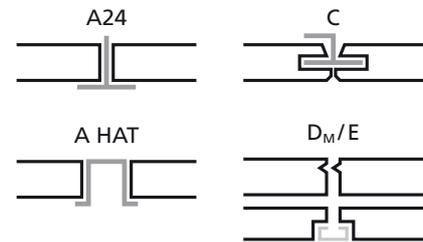
Rockfon® Fibril™ Baffeln mit Multiflex-Befestigung sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar und lassen sich flexibel einsetzen. Die Montage kann per Einzelabhängung oder in ein T24-Schienensystem erfolgen, der Zugang zur Decke bleibt erhalten





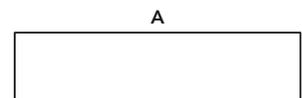
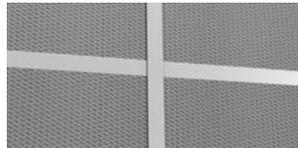
# Wandabsorber

Wandabsorber können je nach Situation die Ergänzung oder die Alternative zu einer akustischen Decke sein.



## A-Kante

A-Kanten-Wandabsorber sind eine kostengünstige Lösung welche eine zusätzliche Schallabsorption in im Raum bieten. Sie weisen ein sichtbares T24-Schienesystem auf.



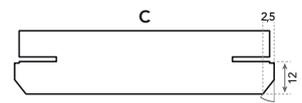
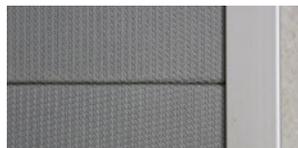
## A HAT-Kante

Die HAT-Kante ist eine gerade, diskrete Kante mit einem sichtbaren Profil, welches zusätzlich für Stoßfestigkeit sorgt.



## C-Kante

Die C-Kante schafft einen simplen, verdeckten Abschluss und ist mit einem speziellen Werkzeug demontierbar.





Stockholm Metro Station, Schweden  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic

# Deckenplatten & Wandabsorber

Eigenschaften der Rockfon	
Produkte aus Steinwolle	53

## Fugenlose Decken

Rockfon® Mono® Acoustic	54
-------------------------	----

## Rasterdecken

Rockfon Blanka®	56
Rockfon Blanka® Activity	58
Rockfon Blanka® dB 35	60
Rockfon Blanka® dB 41	62
Rockfon Blanka® dB 43	64
Rockfon Blanka® dB 46	66
Rockfon Blanka® Bas	68
Rockfon Color-all®	70
Rockfon® Tropic™	74
Rockfon® Artic™	76
Rockfon® Pagos® Oris	78
Rockfon® Pagos® Galaxie	80
Rockfon® Pagos® Linea	82
Rockfon Pacific 15mm	84
Rockfon® Hydroclean™	86
Rockfon® Royal™	88
Rockfon® MediCare® Standard	90
Rockfon® MediCare® Plus	92

Rockfon® MediCare® Air	94
Rockfon® MediCare® Block	96
Rockfon® Boxer™	102
Rockfon® Industriebatts™	104
Rockfon® Soundstop™	106
Rockfon® Bass Plus™	108
Rockfon® Facett™ Brilliant	110
Rockfon® Facett™ Elegant	112
Rockfon® Facett Klassik™	114
Rockfon® Facett Struktur™	116
Rockfon® Facett Plano™	118
Rockfon® Facett Pure™	120
Rockfon® Rocklux®	122

## Deckensegel und Baffeln

Rockfon Eclipse®	124
Rockfon Contour®	126
Rockfon® Universal™ Baffel	128
Rockfon Humitec® Baffel	130
Rockfon® Industrial™ Baffel	132

## Wandabsorber

Rockfon Eclipse® Wandpaneel	134
Rockfon® VertiQ®	136

# Eigenschaften der Rockfon Produkte aus Steinwolle

Hier finden Sie die allgemeine Symbol Legende. Detaillierte Angaben pro Produkt finden Sie in den Produkt-Datenblättern.



## Schallabsorption

Die Schallabsorption wird nach ISO 354 bestimmt. Die Schallabsorptionswerte  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  und die Schallabsorptionsklasse werden nach ISO 11654 bestimmt. Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden anhand der äquivalenten Absorptionsfläche  $A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement) angegeben.



## Schalldämmung

Raum-zu-Raum Schalldämmung, angegeben in  $D_{n,r/w}$  (C;C<sub>tr</sub>), wird nach ISO 10848-2 bestimmt.



## Luftschalldämm-Maß

Das Luftschalldämm-Maß, angegeben in  $R_w$  (C;C<sub>tr</sub>), wird nach ISO 140-3 bestimmt.



## Brandverhalten

Das Brandverhalten wird nach EN 13501-1 bestimmt.



## Brandschutz

Der Steinwollekern der Rockfon Produkte ist nichtbrennbar, verfügt über einen Schmelzpunkt von über 1000°C und bietet damit hohen Feuerschutz. Viele Rockfon Produkte wurden nach der europäischen Norm EN 13501-2 oder nationalen Normen getestet und klassifiziert.



## Lichtreflexion

Lichtreflexion, in Prozent angegeben, wird nach ISO 7724-2 bestimmt.



## Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Rockfon Deckenplatten sind formstabil bis zu 100% RH und können bei allen Temperaturen von 0°C bis 40°C montiert werden. Sie können auch schon im frühen Baustadium installiert werden (wenn Fenster noch nicht abgedichtet sind). Ihr leichter, stabiler und nicht-hygroskopischer Charakter minimiert das Endgewicht der vollständig installierten Decke. Rockfon Deckenplatten sind überwiegend in Übereinstimmung mit EN 13964 als Klasse 1/C/0N klassifiziert. Bestimmte Modulgrößen (Breite über 700 mm) sind Klasse 2 / C / 0N-zertifiziert.



## Dauerhaftigkeit Oberfläche

Die Oberfläche einiger Rockfon Produkte verfügt über verstärkte Dauerhaftigkeit und erhöhte Beständigkeit gegen Schmutz.



## Reinigung

### Trockenreinigung:

Die Oberfläche kann mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz gereinigt werden.

### Feuchtreinigung:

Die Oberfläche kann mit einem feuchten Tuch oder Schwamm sowie einem leicht alkalischen Reinigungsmittel (pH-Wert zwischen 7 und 9) gereinigt werden. Spiritus, Ammoniak oder chlorhaltige Reinigungsmittel sind nicht geeignet. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



## Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für die folgenden gesundheitsschädliche Mikroorganismen, getestet nach JIS Z 2801:2000 und ASTM C 1338-96:

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



## Reinraumklassifikation

Die Reinraumklassifizierung wird nach ISO 14644-1 bestimmt.



## Wärmeleitfähigkeit

Die Wärmeleitfähigkeit der Produkte mit einer Dicke von  $\geq 30$  mm wird nach EN 12667 bestimmt und in mW/mK angegeben. Der thermische Widerstand wird in m<sup>2</sup>K/W angegeben.

# Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfekt für Decken und Wände. Die innovative monolithische Oberfläche bietet herausragenden akustischen Komfort und exzellenten Brandschutz
- Flach oder gewölbt. Direkt oder abgehängt zu installieren.
- Die raffinierte weiße Oberfläche sorgt für eine hohe Lichtreflexion und Lichtstreuung. Dies bewirkt eine gleichmäßige Verteilung des Lichts und senkt den Bedarf an künstlichem Licht.
- Ein vollständig fugenloses System, welches den leichten Einbau aller Deckeninstallationen und eine Instandsetzung der Oberfläche ermöglicht

## Produktbeschreibung

- Monolithisches System bestehend aus einer Steinwolleplatte (40 mm), Füllmaterial und Putz
- Sichtseite: Eleganter und feiner akustischer Putz
- Rückseite: Hochleistungsmembran (Ausnahme: Rockfon Mono Acoustic Direct wird mit einem Vliesrücken aus Mineralglasfaser geliefert.)

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
TE Elegant Render 	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	-
Flecto TE Elegant Render 	1800 x 1200 x 40	6,0	-

Bei diesem Produkt ist die Modulgröße identisch mit dem exakten Maß.

Rockfon Mono Acoustic ist nicht für Bereiche geeignet, bei denen oberhalb und unterhalb der abgehängten Decke Luftdruckunterschiede vorherrschen.

Rockfon Mono Acoustic Direct kann nur direkt an der Rohdecke oder Wand montiert werden.

Für farbige monolithische Oberflächen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



## Leistung



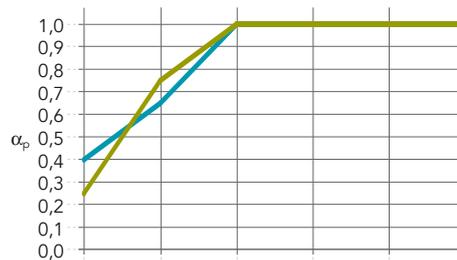
### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

$R_w = 22$  dB



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

\* Rockfon Mono Acoustic Platten

\*\* Rockfon Mono Acoustic Direct Platten

Die Werte der Schallabsorption gelten für waagerechte Oberflächen.

Bei einer akustischen Betrachtung müssen sämtliche

Deckeneinbauteile und die Raumform berücksichtigt werden.



### Brandverhalten

A2-s1,d0  
(weiß)

Für weitere Farben wenden Sie sich bitte an Rockfon.



### Lichtreflexion

87 % Lichtreflexion  
> 99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.

Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit

Rockfon Mono Acoustic kann auch in Schwimmbädern eingesetzt werden.

Voraussetzung dafür ist, dass keine Kondensatbildung stattfindet und die Decke nicht mit Spritzwasser in Berührung kommt. Zudem müssen alle Unterkonstruktionsbestandteile korrosionsbeständig (ECR) und der Deckenhohlraum ausreichend belüftet sein.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Rockfon Mono Acoustic wurde gemäß europäischer Teststandards und nationaler Zulassungen bzgl. seines Brandverhaltens getestet. Bitte wenden Sie sich an Rockfon für die Dokumentation (Papiere) des Feuerwiderstands.

Alle Leistungseigenschaften sind im Datenblatt dargestellt und beziehen sich nur auf die weiße Oberfläche. Jede Farbe kann die Produkteigenschaften beeinflussen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.

# Rockfon Blanka®

- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen/komfortablen Innenräumen beitragen kann.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit und die antistatische Oberfläche hält Baustellenstaub stand.
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,3	
	1200 x 600 x 20	2,3	
	1250 x 625 x 20	2,3	
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	
	1200 x 600 x 20	2,3	
	1250 x 625 x 20	2,3	
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1250 x 625 x 20	3,4	
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1250 x 313 x 20	3,4	
	1500 x 300 x 20	3,4	
	1500 x 313 x 20	3,4	
	1800 x 300 x 20	3,4	
	1800 x 313 x 20	3,4	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	
	1200 x 600 x 20	2,8	
	1250 x 625 x 20	2,8	
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	625 x 625 x 20	3,4	
	1200 x 600 x 20	3,4	
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	625 x 625 x 20	3,4	
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1250 x 625 x 20	3,4	
	1800 x 600 x 20	3,4	

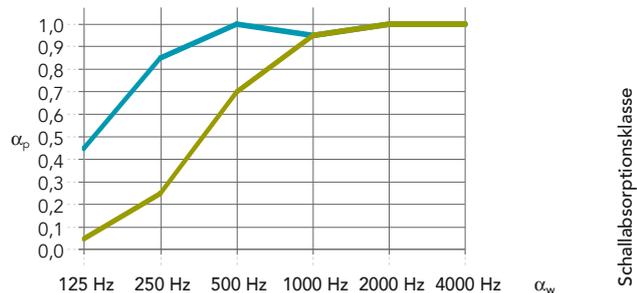


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
20 / 20	0,05	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

*Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.*



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

*Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.*

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

*Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.*



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Stoßfestigkeit

20 mm; Kante Z/M: Klasse 3A (Montage: Kunststoff Clip – für weitere Details kontaktieren Sie Rockfon). Die Stoßfestigkeit wurde gemäß EN 13964, Anhang D ermittelt.

# Rockfon Blanka® Activity

- Rockfon Blanka Activity wurde für Klassenräume und Großraumbüros entwickelt, wo einerseits das Lärm- bzw. Aktivitätsniveau sehr hoch, aber gleichzeitig die Sprachverständlichkeit von entscheidender Bedeutung ist.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka Activity reduziert die Montagezeit und die Dicke von 40 mm garantiert höchste Schallabsorption.
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	

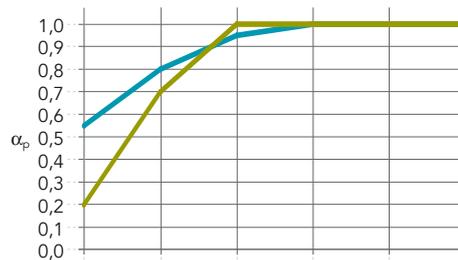


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon Blanka® dB 35

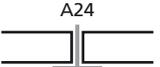
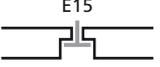
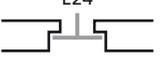
- Kombiniert eine gute Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption für eine flexible Bürogestaltung bei geringen Lautstärke-Problemen.
- Das Basismaterial ist eine 25 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt dazu bei, die Längsschallübertragung von Raum zu Raum zu reduzieren.
- Die sehr matte, glatte und superweiße Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Basis-Sortiment für sichtbare und halbverdeckte Montage verfügbar.
- Leichte und schallabsorbierende Platte, einfach zu verarbeiten und leicht mit einem Staubsauger oder einem feuchtem Tuch zu reinigen.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Hochleistungsmembran
- Strapazierfähige, eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 25	3,4	
	1200 x 600 x 25	3,4	
	1250 x 625 x 25	3,4	
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 25	3,4	
	1200 x 600 x 25	3,4	
	1250 x 625 x 25	3,4	
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 25	3,4	
	1200 x 600 x 25	3,4	
	1250 x 625 x 25	3,4	



## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,80 (Klasse B)



### Luftschalldämmung

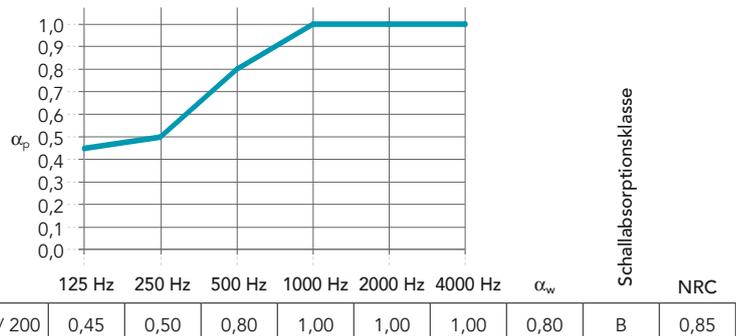
$R_w$  = 19 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 35 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* dB



Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon Blanka® dB 41

- Kombiniert eine hohe Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible und leise Bürogestaltung.
- Das Basismaterial ist eine 35 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt dazu bei, die Längsschallübertragung von Raum zu Raum zu reduzieren.
- Die verbesserte Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Erweitertes Sortiment für sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Montage verfügbar.
- Leichte und schallabsorbierende Platte, einfach zu verarbeiten und leicht mit einem Staubsauger oder einem feuchtem Tuch zu reinigen.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Hochleistungsmembran
- Strapazierfähige, eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 35	5,6	
	1200 x 600 x 35	5,6	
	1250 x 625 x 35	5,6	
 D	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 35	5,6	
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1250 x 625 x 35	5,6	
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 35	5,6	
	1200 x 600 x 35	5,6	
	1250 x 625 x 35	5,6	
 E24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 35	5,6	
	1200 x 600 x 35	5,6	
	1250 x 625 x 35	5,6	



## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

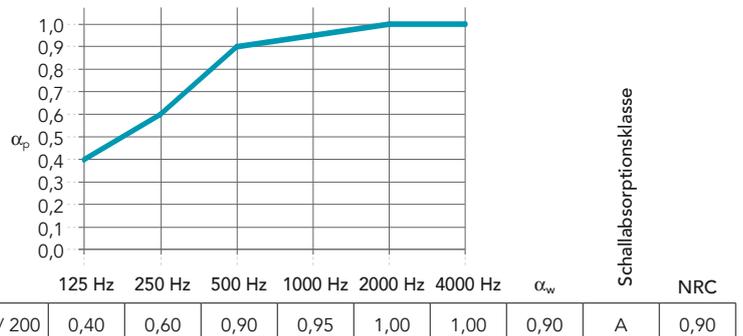
$R_w$  = 21 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 55\* dB



Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R$  = 0,85 m<sup>2</sup>K/W

# Rockfon Blanka® dB 43

- Kombiniert eine hohe Längsschalldämmung mit einer hohen Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible Bürogestaltung mit hoher Anforderung an Ruhe und Diskretion.
- Das Basismaterial ist eine 40 mm dicke Steinwolleplatte, die auf der Rückseite mit einer Hochleistungsmembran versehen ist. Diese trägt dazu bei, die Längsschallübertragung von Raum zu Raum zu reduzieren.
- Die sehr matte, glatte und superweiße Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Erweitertes Sortiment für sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Montage verfügbar.
- Leichte und schallabsorbierende Platte, einfach zu verarbeiten und leicht mit einem Staubsauger oder einem feuchtem Tuch zu reinigen.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Hochleistungsmembran
- Strapazierfähige, eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 40	7,0	
	1200 x 600 x 40	7,0	
	1250 x 625 x 40	7,0	
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 40	7,0	
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 40	7,0	
	1200 x 600 x 40	7,0	
	1250 x 625 x 40	7,0	
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 40	7,0	
	1200 x 600 x 40	7,0	
	1250 x 625 x 40	7,0	



## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

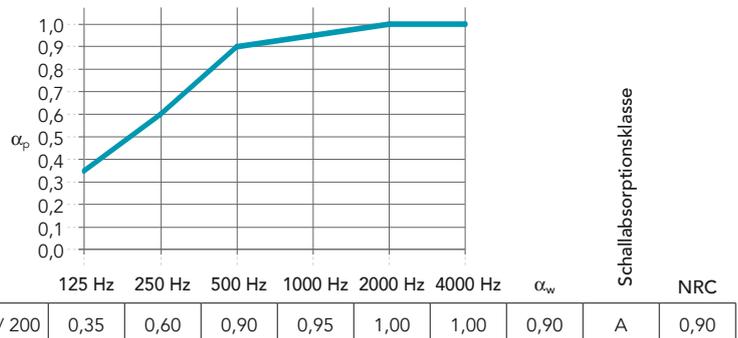
$R_w$  = 22 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB



Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
Wärmedurchlasswiderstand:  
R = 1,00 m<sup>2</sup>K/W

# Rockfon Blanka® dB 46

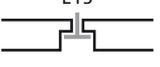
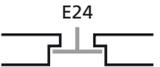
- Bietet eine hohe Längsschalldämmung und Schallabsorption (Klasse A) für eine flexible Bürogestaltung mit hoher Anforderung an Ruhe und Diskretion.
- Rockfon Blanka dB 46 besteht aus zwei Lagen Steinwolle von insgesamt 50 mm Dicke und einer Hochleistungsmembran in der Mitte.
- Die sehr matte, glatte und superweiße Oberfläche macht sie strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz und die tagtäglichen Einflüsse.
- Erweitertes Sortiment für sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Montage verfügbar.
- Leichte und schallabsorbierende Platte, einfach zu verarbeiten/ schneiden und leicht mit einem Staubsauger oder einem feuchtem Tuch zu reinigen.

## Produktbeschreibung

- Doppellagige Steinwolleplatte mit Hochleistungsmembran in Sandwichbauweise
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige, eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 50	7,9	
	1200 x 600 x 50	7,9	
	1250 x 625 x 50	7,9	
 D	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 50	7,9	
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 50	7,9	
	1200 x 600 x 50	7,9	
	1250 x 625 x 50	7,9	
 E24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E™
	625 x 625 x 50	7,9	
	1200 x 600 x 50	7,9	
	1250 x 625 x 50	7,9	



## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

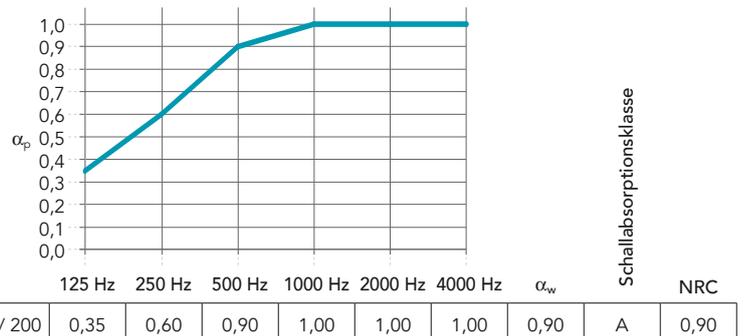
$R_w$  = 25 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 46 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* dB



Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R$  = 1,25 m<sup>2</sup>K/W

# Rockfon Blanka® Bas

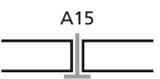
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen ein höherer Anteil an Schallreflexion benötigt wird, z. B. Klassenräume und Konferenzzimmer
- Entspricht mit seiner sehr matten, glatten und superweißen Oberfläche dem kompletten Blanka-Portfolio
- Hohe Lichtreflexion und Lichtdiffusion für Energieeinsparungen und helle/komfortable Innenräume
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka Bas strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird
- Als A-Kante in den Standard-Modulgrößen verfügbar

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: sehr matte, glatte und superweiße Vliesoberfläche über einer Aluminiumschicht
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A15</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	3,4	
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1250 x 625 x 20	3,4	
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	3,4	
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1250 x 625 x 20	3,4	

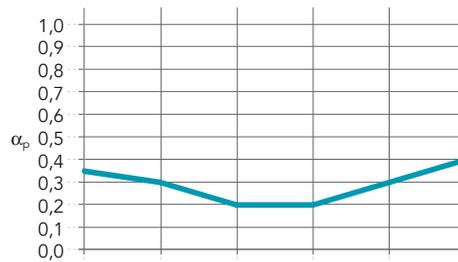


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,25 (Klasse E)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	0,25	E	0,25



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon Color-all®

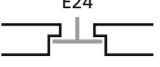
- 34 exklusive Farben sorgen in Kombination mit der hohen Kanten- und Formatvielfalt für nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.
- Die homogenen und hochwertigen Farben sind arrangiert in sechs Farbwelten von zart bis extravagant.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: homogene, matte Oberfläche in 34 exklusiven Farben
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
	1500 x 625 x 20	2,4	
	1800 x 625 x 20	2,4	
	2100 x 625 x 20	2,4	
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	3,4	
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1250 x 625 x 20	3,4	
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Die Farben PLASTER, GRAVEL, CONCRETE und CHARCOAL, STUCCO und MERCURY sind in Kante A Standardprodukte. Weitere Rockfon Color-all Farben sind in verschiedenen Abmessungen und Kantenausführungen auf Anfrage erhältlich.

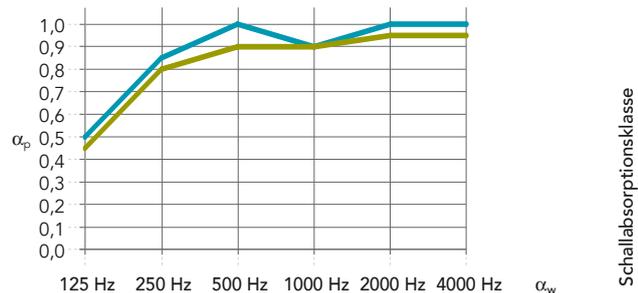


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



### Brandverhalten

A1  
Precious Tones: Class A2-s1,d0



### Lichtreflexion

Je nach Farbe



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

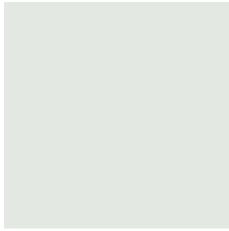
Rockfon Color-all A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# CITYTONES

Stone - 01  
NCS S 1500-N  
Lichtreflexion: 55 %



Plaster - 02  
NCS S 1005-R80B  
Lichtreflexion: 58 %



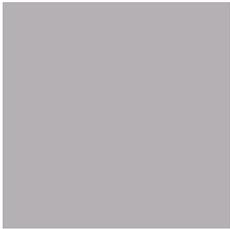
Gravel - 03  
NCS S 3502-B  
Lichtreflexion: 34 %



Mastic - 04  
NCS S 3500-N  
Lichtreflexion: 33 %



Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B  
Lichtreflexion: 33 %



Concrete - 06  
NCS S 6500-N  
Lichtreflexion: 16 %



Tarmac - 07  
NCS S 6005-R20B  
Lichtreflexion: 13 %

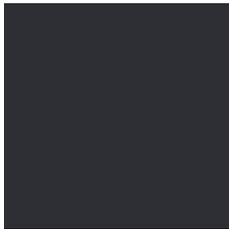


Natural  
tones

Anthracite - 08  
NCS S 7010-R90B  
Lichtreflexion: 7 %



Charcoal - 09  
NCS S 9000-N  
Lichtreflexion: 4 %



Stucco - 20  
NCS S 0505-Y40R  
Lichtreflexion: 70 %



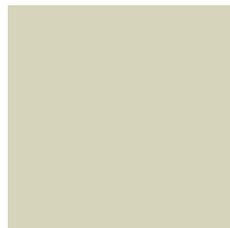
Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R  
Lichtreflexion: 51 %



Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R  
Lichtreflexion: 29 %



Hemp - 23  
NCS S 3005-Y20R  
Lichtreflexion: 45 %



Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R  
Lichtreflexion: 30 %



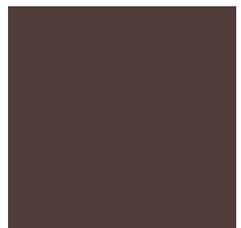
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R  
Lichtreflexion: 22 %



Clay - 26  
NCS S 4502-Y  
Lichtreflexion: 22 %



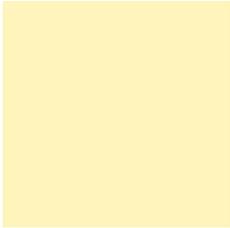
Humus - 27  
NCS S 8010-Y70R  
Lichtreflexion: 5 %



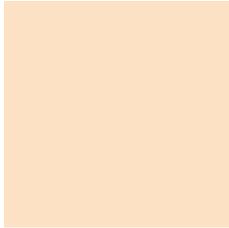
*Farbabstimmung annähernd NCS-Codes. Die tatsächliche Farbe der Deckenplatten kann aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der darunterliegenden Farbe der Steinwolle von den gedruckten Farben leicht abweichen. Farbige Oberflächenmuster sind auf Anfrage erhältlich.*

# Sensorial TONES

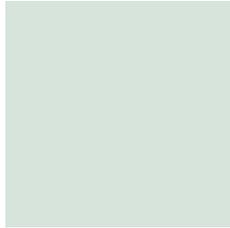
Light - 40  
NCS S 0510-Y10R  
Lichtreflexion: 71 %



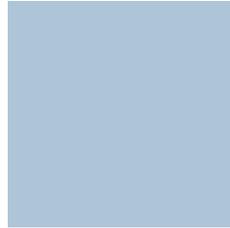
Sunrise - 41  
NCS S 0510-Y50R  
Lichtreflexion: 65 %



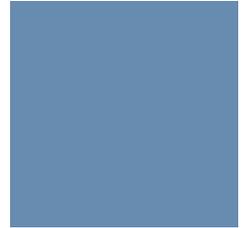
Fresh - 42  
NCS S 2005-B20G  
Lichtreflexion: 51 %



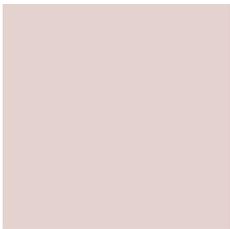
Breeze - 43  
NCS S 1030-R80B  
Lichtreflexion: 45 %



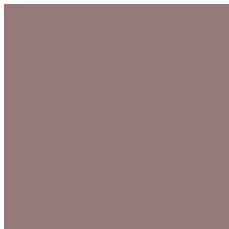
Aqua - 44  
NCS S 1550-R80B  
Lichtreflexion: 25 %



Misty - 45  
NCS S 1010-R40B  
Lichtreflexion: 60 %



Twilight - 46  
NCS S 3010-R20B  
Lichtreflexion: 29 %



## energetic tones

Chili - 50  
NCS S 1580-Y90R  
Lichtreflexion: 12 %



Curacao - 51  
NCS S 2555-B20G  
Lichtreflexion: 22 %



Vitamin - 52  
NCS S 0585-Y20R  
Lichtreflexion: 46 %



# PRECIOUS TONES

Copper - 60  
Lichtreflexion: 34 %



Gold - 61  
Lichtreflexion: 41 %

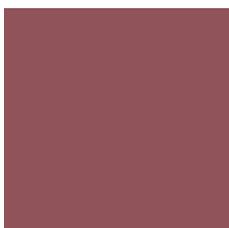


Mercury - 62  
Lichtreflexion: 44 %



# Sophisticated tones

Garnet - 70  
NCS S 5030-Y90R  
Lichtreflexion: 12 %



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R  
Lichtreflexion: 8 %



Ermine - 72  
NCS S 5030-B  
Lichtreflexion: 12 %



Emerald - 73  
NCS S 6030-B30G  
Lichtreflexion: 7 %



# Rockfon® Tropic™

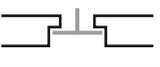
- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
	1500 x 625 x 20	2,4	
	1800 x 625 x 20	2,4	
	2100 x 625 x 20	2,4	
	2400 x 625 x 20	2,4	
	600 x 600 x 40	3,3	
	625 x 625 x 40	3,3	
	1200 x 600 x 40	3,3	
	1250 x 625 x 40	3,3	
	1500 x 625 x 40	3,3	
	1800 x 625 x 40	3,3	
2100 x 625 x 40	3,3		
2400 x 625 x 40	3,3		
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	
	1200 x 600 x 20	2,8	
	1250 x 625 x 20	2,8	
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	
	1200 x 600 x 20	2,8	
	1250 x 625 x 20	2,8	

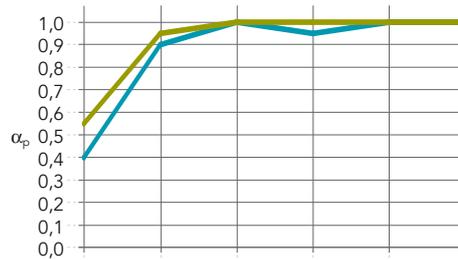


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,10



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

86%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Tropic A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Artic™

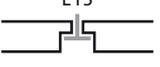
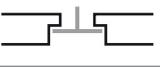
- Die Standard-Deckenplatte, welche für die meisten Einsatzbereiche geeignet ist.
- Gute akustische Eigenschaften.
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen für die sichtbare und halbverdeckte Montage.
- Einfache Reinigung mittels Staubsauger.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, nuancenreiche, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A15</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
 <p>E15</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1250 x 625 x 20	2,4	

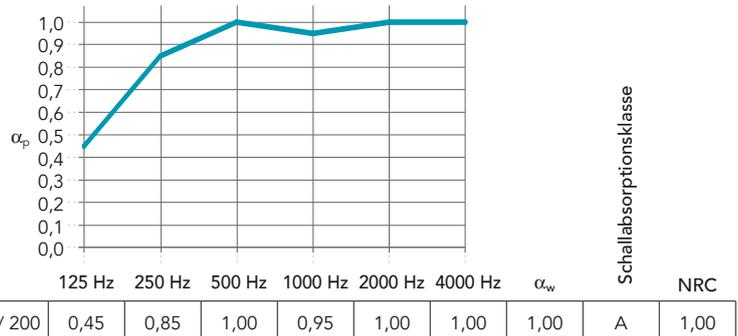


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

82 %



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Artic A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Pagos® Oris

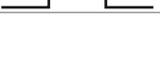
- Die Standard-Deckenplatte, welche für die meisten Einsatzbereiche geeignet ist.
- Gute akustische Eigenschaften.
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen für die sichtbare und halbverdeckte Montage.
- Einfache Reinigung mittels Staubsauger.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, nuancenreiche, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Kanten mit Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	
 A24	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	
 E15	625 x 625 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
 E24	625 x 625 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™

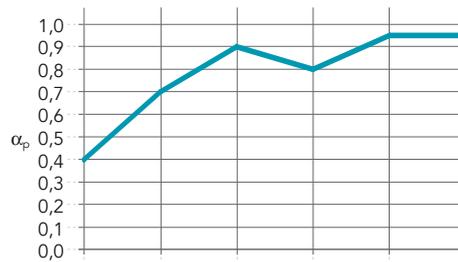


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

82%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Pagos Oris A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Pagos® Galaxie

- Die Standard-Deckenplatte zum guten Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Mit der fein-gepunkteten Oberfläche ist die Pagos Galaxie vielseitig einsetzbar.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: fein-gepunktete Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	
 A24	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	

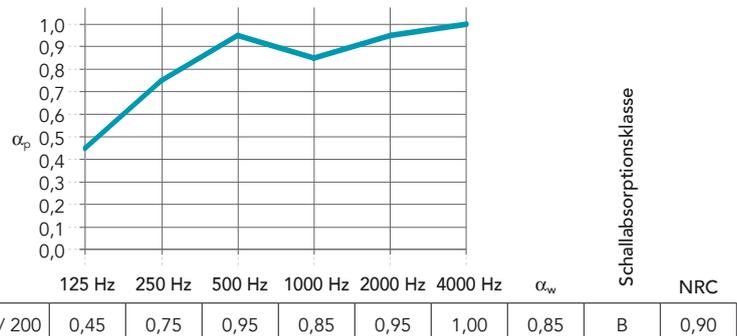


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,85 (Klasse B)



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

76%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Pagos Galaxie bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Pagos® Linea

- Die Standard-Deckenplatte zum guten Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Mit der grob-gepunkteten Oberfläche ist die Pagos Linea ideal zum Einsatz bei gewerblichen Anwendungen geeignet.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: grob-gepunktete Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	
 A24	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	

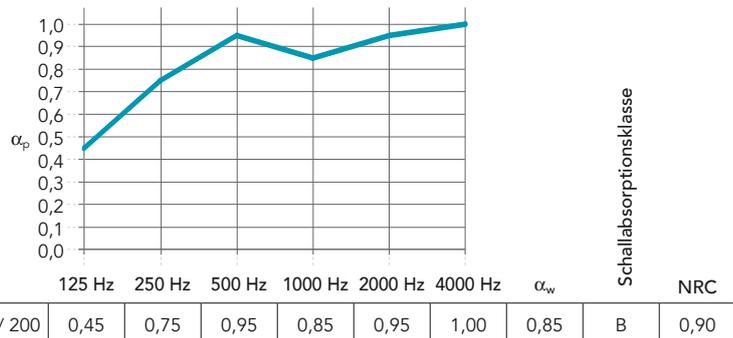


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,85 (Klasse B)



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

75%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Pagos Linea bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon Pacific® 15mm

- Die Standard-Deckenplatte in 15 mm Dicke für besonders preissensible Bauvorhaben
- Gute Schallabsorption (Klasse B) gepaart mit leichtem Gewicht
- Verfügbar in Standard-Abmessungen für die Einlegemontage (A-Kante)
- Leicht zu reinigen

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, nuancenreiche, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
 A24	625 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™

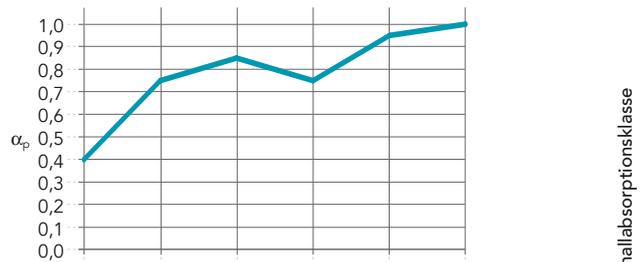


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,85 (Klasse B)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
15 / 200	0,40	0,75	0,85	0,75	0,95	1,00	0,85	B	0,80



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

77 %



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® Hydroclean™

- Eine nicht hygroskopische, langlebige und speziell behandelte Oberfläche.
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit der höchsten Brandschutzklasse (Klasse A1).
- Verfügbar als A-Kante in den Standard-Dimensionen.
- Für die Hoch- und Niederdruck Reinigung geeignet.
- Entspricht der ISO Klasse 5.
- Bis zu 100% feuchtigkeitsbeständig und formstabil.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: weiße, speziell beschichtete Oberfläche mit erhöhter Haltbarkeit
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Versiegelte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	625 x 625 x 20	2,1	
	1200 x 600 x 20	2,1	
	1250 x 625 x 20	2,1	

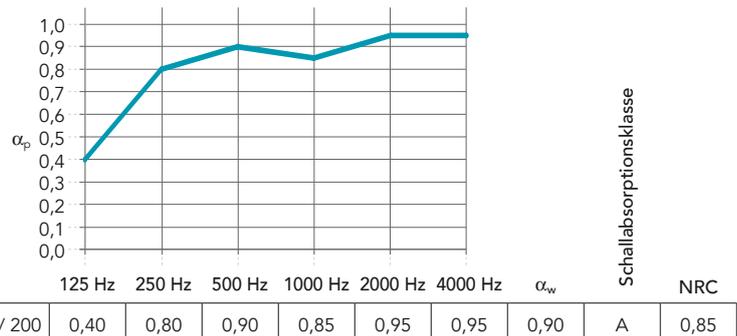


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



### Brandverhalten

A1



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Schaumreinigung mit niedrigem Druck. Die Deckenplatten müssen mit Halteklammern (HDC 1: 2 Clips bei 1200 mm Kantenlänge, 1 Clip bei 600 mm Kantenlänge) an der Unterkonstruktion fixiert werden.
- Hochdruckreinigung: Max. 80 bar, mind. 1 Meter Entfernung, Wasser in einem Sprühwinkel von 30 ° verspritzen. Die Platten sind mit Halteklammern zu sichern (HDC 1: 3 Clips bei 1200 mm Kantenlänge, 2 Clips bei 600 mm Kantenlänge) an der Unterkonstruktion fixiert werden. Es wird empfohlen, die Platten mit einem Silikondichtmittel abzudichten, das vor Schimmel schützt. Insbesondere bei der Hochdruckreinigung wird empfohlen, eine Wasserstrahlbeleuchtung gemäß der Klassifizierung IP65 zu verwenden.
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Quartär Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



### Umwelt

Recyclebar



### Feuerwiderstand

Hydroclean bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.



### Lichtreflexion

85%



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



### Reinraumklassifikation

ISO Class 5



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® Royal™

- Hochwertige Deckenplatte mit strukturiert-weißer Oberfläche.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit einem Brandverhalten von A1.
- Die Reinigung kann mit einem Staubsauger oder Dampfreiniger erfolgen.
- Bis zu 100% feuchtigkeitsbeständig und formstabil.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: minimal strukturierte, weiße Vliesoberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Kanten mit Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,1	
	1200 x 600 x 20	2,1	
	1250 x 625 x 20	2,1	

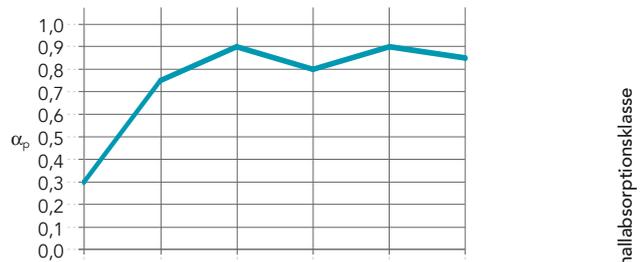


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,30	0,75	0,90	0,80	0,90	0,85	0,90	A	0,85



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

85%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Reinraumklassifikation

ISO Class 5



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Feuerwiderstand

Rockfon Royal A24 bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® MediCare® Standard

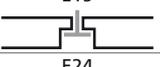
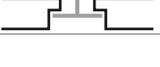
- Erfüllt alle üblichen Reinigungs- und Hygieneanforderungen für den Einsatz im Gesundheitswesen.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei und gewährleistet niedrige Partikelemissionen (ISO-Klasse 5).
- Hohe Schalldämmung und höchste Brandschutzsicherheit (Klasse A1).
- Standard-Formate für die halbverdeckte und sichtbare Montage.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: minimal strukturierte, weiße Vliesoberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Kanten mit Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 15	2,0	
	1200 x 600 x 15	2,0	
	1250 x 625 x 15	2,0	
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 15	2,0	
	1200 x 600 x 15	2,0	
	1250 x 625 x 15	2,0	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 15	2,2	
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 15	2,2	

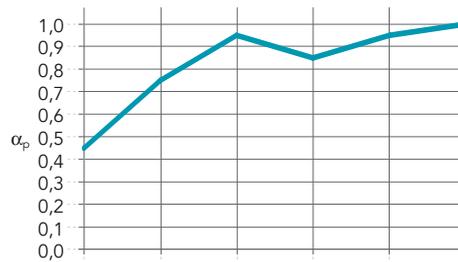


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

86%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Die Platten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



### Reinraumklassifikation

ISO Class 5



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® MediCare® Plus

- Für anspruchsvolle Anwendungen im F34 die eine Reinigung mit einem feuchten Tuch oder mit handelsüblichen Dampf- und Hochdruckreinigern erfordern.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei / geringe Partikelemission (ISO Klasse 4).
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit höchstem Brandschutz (Klasse A1).
- Diverse Formate für die verdeckte, halbverdeckten und sichtbare Montage.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: minimal strukturierte, weiße Vliesoberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Versiegelte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	
	1200 x 600 x 20	2,3	
	1250 x 625 x 20	2,3	
	1800 x 625 x 20	2,3	
	2100 x 625 x 25	2,7	
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

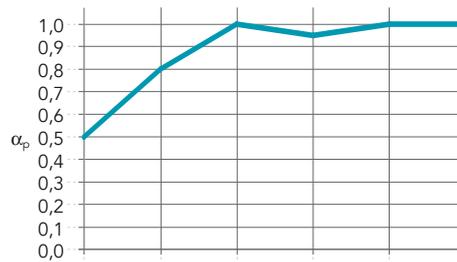


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1.00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

85%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Quartär Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Die Platten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Die bakterizide und fungizide Wirkung einer Reinigung mit Trockendampf erfüllt die Anforderungen gemäß NF EN 14561 (> 5 log10) und NF EN 14562 (> 4 log10), was bedeutet, dass diese Reinigung sehr effektiv ist.



### Reinraumklassifikation

ISO Class 4



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® MediCare® Air

- MediCare Air eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden, wie in Operationssälen, Aufwächerräumen und Intensivstationen.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei, Reinraumklassifizierung ISO Klasse 3.
- Kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt und durch eine trockene Dampfreinigung effektiv desinfiziert werden.
- Klasse B Schallabsorber inklusive höchstem Brandschutz (Klasse A1).
- Verfügbar als A-Kante in Standardformaten.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: minimal strukturierte, wasserabweisende Oberfläche
- Rückseite: luftundurchlässigen Membran
- Versiegelte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 25	2,7	
	1200 x 600 x 25	2,7	
	1250 x 625 x 25	2,7	

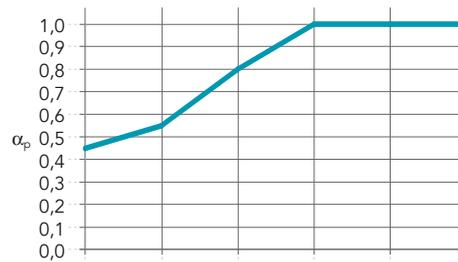


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0.80 (Klasse B)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

85%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Quartär Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Die Platten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Die bakterizide und fungizide Wirkung einer Reinigung mit Trockendampf erfüllt die Anforderungen gemäß NF EN 14561 (> 5 log10) und NF EN 14562 (> 4 log10), was bedeutet, dass diese Reinigung sehr effektiv ist.



### Luftdruckkontrolle

Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden. Die leistungsstarke, luftundurchlässige Membran auf der Rückseite und die versiegelten Kanten bilden in Verbindung mit dazugehörigen HDC2 Clips (8 Clips pro 600 x 600 Platte) ein luftundurchlässiges System, das für die Aufrechterhaltung eines vorgegebenen Luftdruckwertes erforderlich ist. Das Produkt wurde bei einem Druck von 5 bis 40 Pa getestet und verzeichnete einen Luftentweichungswert von weniger als 0,5 m³/h/m²/Pa. Für den Einsatz in Bereichen mit höheren Anforderungen an die Luftdichtheit empfiehlt Rockfon die Verwendung eines Neoprenschambandes mit geschlossenen Zellen, welches auf die Unterkonstruktion aufgebracht wird. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.



### Reinraumklassifikation

ISO Class 3



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® MediCare® Block

- MediCare Block eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden und wo strenge Reinigungsstandards vorgeschrieben sind, wie z.B. in Operationssälen und auf Intensivstationen.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei, Reinraumklassifizierung ISO Klasse 2.
- Ihre chemische Beständigkeit gegenüber verschiedenen aggressiven Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, die in Reinräumen häufig verwendet werden, ist gemäß VDI 2083 Blatt 17 als „exzellent“ eingestuft.

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte vollständig versiegelt mit einer inerten, luft- und wasserdichten Membran

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™

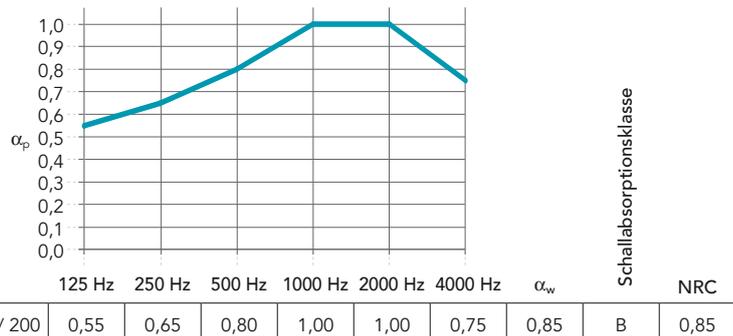


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0.85 (Klasse B)



### Brandverhalten

B-s1,d0



### Lichtreflexion

74%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Mit Trockendampf (täglich)
- Beständig gegen die Desinfektion mit Wasserstoffperoxid-Dampf
- Es wurden Tests gemäß ISO 2812-1 (Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten) - Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten (außer Wasser) ausgeführt. Die Klassifizierung erfolgte in Übereinstimmung mit der VDI2083 Teil 17. Die Ergebnisse wurden mit nachstehenden Reinigungs- und Desinfektionsmitteln als „exzellent“ bewertet:
  - Formalin (37 %)
  - Ammoniak (25 %)
  - Wasserstoffperoxid (30 %)
  - Schwefelsäure (5 %)
  - Phosphorsäure (30 %)
  - Peressigsäure (15 %)
  - Salzsäure (5 %)
  - Isopropanol (100 %)
  - Natriumhydroxid (5 %)
  - Natriumhypochlorit (15 %)



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Die Platten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



### Luftdruckkontrolle

Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden. Die leistungsstarke, luftundurchlässige Membran bildet in Verbindung mit dazugehörigen HDC2 Clips (8 Clips pro 600 x 600 Platte) ein luftundurchlässiges System, das für die Aufrechterhaltung eines vorgegebenen Luftdruckwertes erforderlich ist. Das Produkt wurde bei einem Druck von 5 bis 40 Pa getestet und verzeichnete einen Luftentweichungswert von weniger als 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und wasserabstoßend. Die Hochleistungsmembran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration von  $\geq 0,1$  w % und  $< 1$  w %. Unter normal vorhersehbaren Verwendungsbedingungen ist keine Freisetzung zu erwarten.



### Reinraumklassifikation

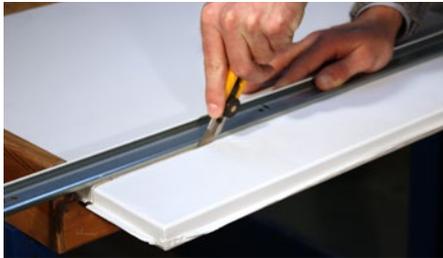
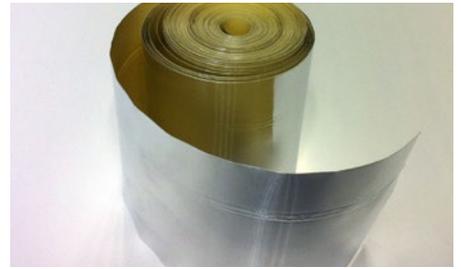
ISO Class 2



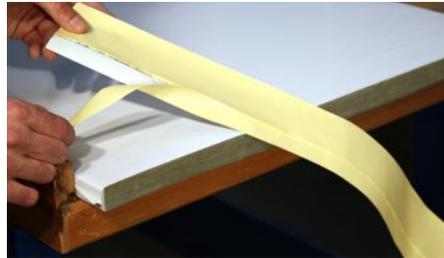
## Dichtungsband

Rockfon verfügt über ein Dichtungsband mit Aluminiumfolie, mit dem auf Maß geschnittene Deckenplatten abgedichtet werden können. Es haftet hervorragend an der Platte und verhindert das Austreten von Fasern und Staub.

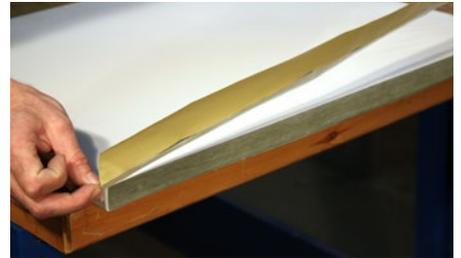
Schnell und einfach anzubringen ist das Dichtungsband zudem luftdicht und feuchtigkeitsbeständig. Das Band auf 50-m-Rollen ist in einer Breite von 75 mm erhältlich.



1. Schneiden



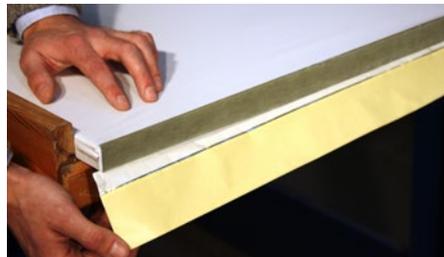
2. Rand + 10 mm abmessen und abziehen



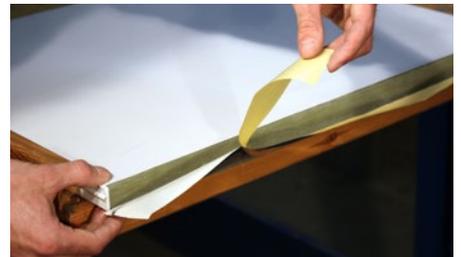
3. Auf einer Linie anbringen, auf der Vorderseite 5 mm Überlappung



4. Andrücken



5. Platte umdrehen



6. Abziehen



7. Falten und andrücken



8. Ecke in die gewünschte Form falten



9. Platte auf die Vorderseite drehen und fertigstellen

### Hold Down Clips

Clips müssen angebracht werden, wenn Platten im Deckensystem gesichert werden müssen. Das ist z. B. der Fall bei mechanischer Reinigung oder Desinfektion und bei erforderlicher Sicherstellung der Luftdichtigkeit der Decke. Die Anbringung der Clips muss gemäß der nachfolgenden Illustration erfolgen. Die Clips müssen in einem Abstand von 150 mm von den Ecken der Paneelen angebracht werden. Die übrigen Clips müssen gleichmäßig an den Seiten platziert werden. Bei 600 x 600 mm großen Platten müssen acht Andruckpunkte verwendet werden,

bei 1200 x 600 mm großen Platten 12 Andruckpunkte. Bei der Montage von Passplatten im Randprofil muss mit Silikonkitt gearbeitet werden.

Diese Clip können manuell verändert werden, um Sie als einseitigen Hold-Down-Clip zu nutzen.

Folgende Clips bieten wir Ihnen hierfür an:

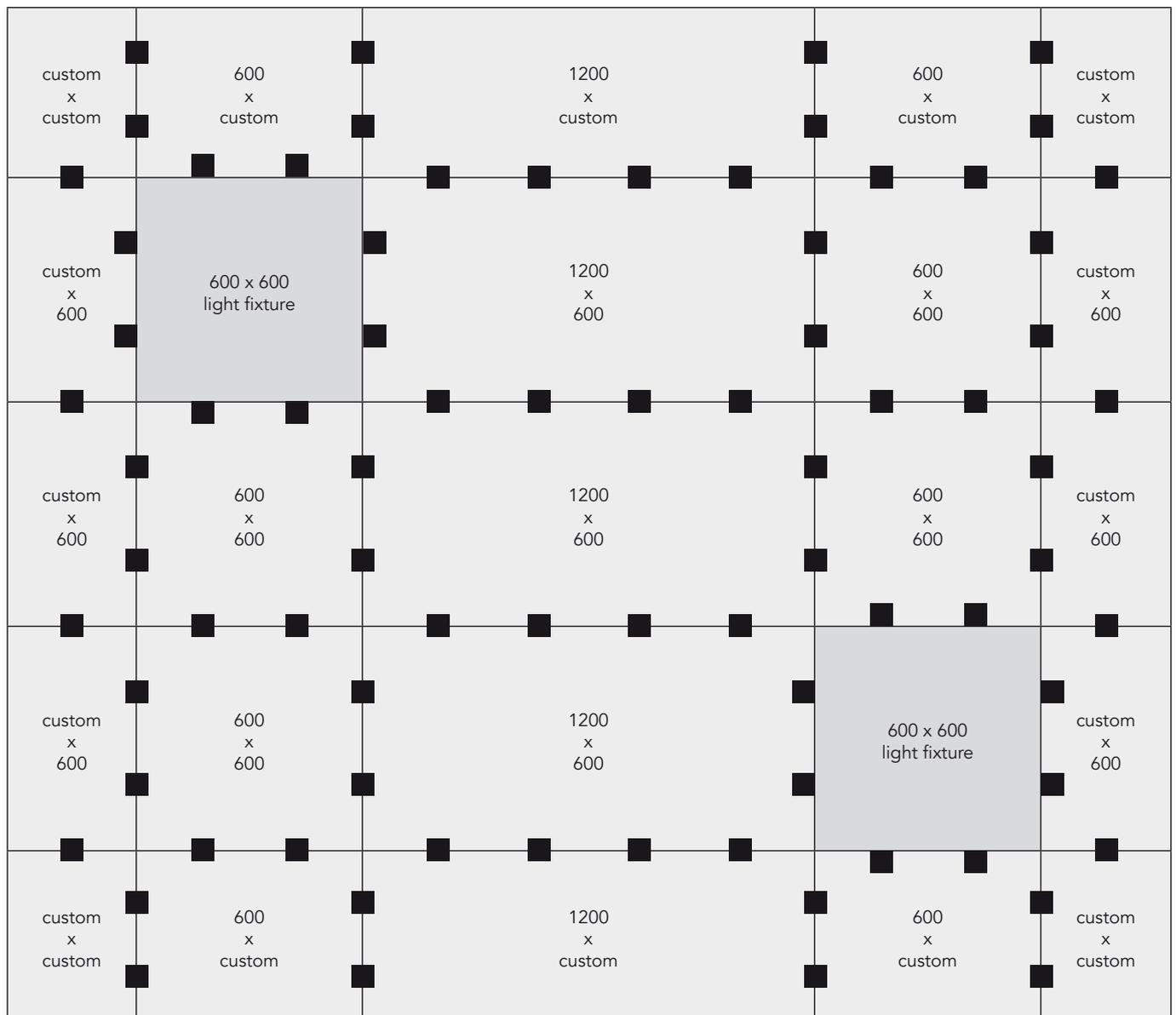
1. HDC1
2. HDC2

Wir empfehlen zugeschnittene Deckenplatten im Randbereich mit passendem Sllikon-Dichtungsband zusätzlich zu befestigen.

In Kombination mit unseren Chicago Metallic Unterkonstruktionen (38mm Höhe) ist der HDC1 für Platten bis zu einer Dicke von 20mm geeignet und der HDC2 für Platten mit einer Dicke von 25mm.

\* Die Luftdichtigkeit von Rockfon MediCare Air ist dokumentiert. Mehr erfahren Sie bei Rockfon.

### Recommended clip layout



■ HDC 1  
(used where tiles meet tiles)



■ HDC 2  
(used where tiles meet tiles)

### **Luftdichte Revisionsklappe**

Rockfon hat eine luftdichte Revisionsklappe mit dem gleichen äußeren Erscheinungsbild wie dem der Deckenplatte entwickelt (Oberfläche Rockfon MediCare Plus/Rockfon MediCare Air). Dadurch entsteht eine uniforme Deckenfläche mit besseren Akustikeigenschaften. Die Revisionsklappe hat einen Rahmen aus galvanisiertem Stahl mit einer weißen Pulverbeschichtung. Sie verfügt standardmäßig über zwei Verriegelungsmechanismen und eignet sich für flache Einlegedeckensysteme (System A). Die Klappe ist in den Maßen 600 x 600 mm erhältlich.

Eine Dichtung aus Polyester gewährleistet die Luftdichtheit zwischen dem Rahmen und der Tür der Klappe. Der Rahmen der Klappe befindet sich hinter dem T-Raster.

Obwohl dieser recht leicht ist, wird die Verwendung zusätzlicher Aufhänger zur Verbesserung der Stabilität empfohlen. Bei Beschädigung kann die Deckenplatte durch Abmontieren der Verriegelungen einfach durch eine neue Platte ersetzt werden. Die Luftdichtheit der Revisionsklappe in Kombination mit Rockfon MediCare Air ist dokumentiert.

Die Verwendung von Neopren- Schaumstoffklebeband auf dem Raster oder eines Rasters mit zuvor montierter Dichtung wird zur Verbesserung der Luftdichtheit des gesamten Deckensystems empfohlen. Für nähere Informationen und Dokumentation kontaktieren Sie bitte Rockfon.



*Einheitliche Deckenoberfläche und einfaches Öffnen*



*Einfacher Zugang zu Installationen*



# Rockfon® Boxer™

- Strukturiert-weiße und stoßfeste Oberfläche mit hoher Schallabsorption.
- Besonders für Bereiche mit hoher Aktivität geeignet.
- Auch als ballwurfsicheres System für den Einsatz in Sporthallen ausführbar.

## Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: strukturiert-weiße Oberfläche, stoßfest
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Bildung
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	625 x 625 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1250 x 625 x 20	2,4	
	625 x 625 x 40	4,1	
	1250 x 625 x 40	4,1	
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

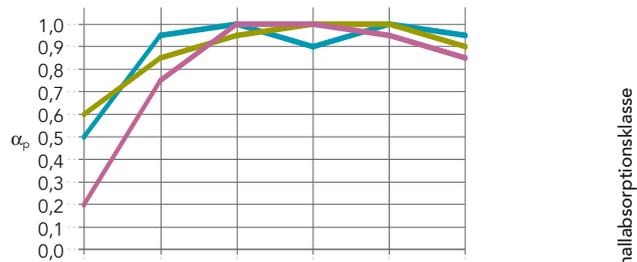


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

85%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Stoßfestigkeit

20 mm : Klasse 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)  
40 mm : Klasse 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> A Impact 1A)  
40 mm : Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)  
Die Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeit wurde gemäß EN 13964, Anhang D ermittelt. Die Klassifizierung gibt an, inwiefern das geprüfte Deckenelement einer gelegentlichen Beanspruchung standhält. Es wird nicht bestätigt dass das System die gleiche Optik bei regelmäßigen Ballbeschüssen bewahrt.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
40 mm:  $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Feuerwiderstand

Boxer A24 von Rockfon bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Industriebatts™

- Industriebatts sorgen für eine hohe Schallabsorption mit dezenter, der Nutzung angepasster Oberfläche.
- Stark in der Lärminderung über mittlere und größere Entfernungen.
- Ideal zum Einsatz in größeren Produktionshallen, Werkstätten oder Lagerräumen ohne erhöhten Anspruch an die Optik.

## Produktbeschreibung

- Schallabsorber aus Steinwolle
- Sichtseite: der Nutzung angepasstes, naturweißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1250 x 625 x 25	2,2	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 50	4,0	

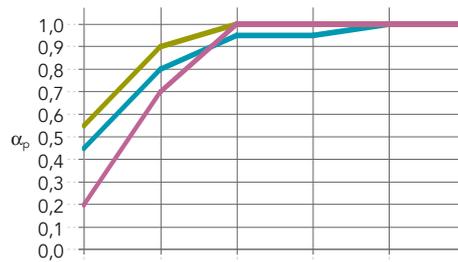


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

64% (weiss)



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Feuerwiderstand

Industriebatts bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Soundstop™

- Senkrechte Schallabschottung mit hoher Längsschalldämmung, welche zwischen Trennwand und Rohdecke platziert wird und damit für eine effektive Verbesserung der Gesamtschalldämmung sorgt.
- Ideale Ergänzung zu Rockfon Akustikdeckenplatten.

## Produktbeschreibung

- Schallabschottung aus Steinwolle
- Sichtseite: Kaschierung mit Alufolie
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Soundstop 30 dB	1200 x 1000 x 60	6,9

\* Die Abschottung besteht aus 2 Platten je 30 mm Dicke.



## Leistung



### Luftschalldämmung

$R_w = 30 \text{ dB}$

Produkt	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25	
Rockfon Blanka dB 35	35	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A1



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® Bass Plus™

- Ergänzende akustische Lösung für Bereiche, in denen Schallabsorption für tiefe Frequenzen zwischen 125 Hz und 250 Hz nötig ist, wie z. B. Klassenzimmer
- Verbessert den akustischen Komfort und die Sprachverständlichkeit, wenn es entlang der Wände auf der abgehängten Decke platziert wird
- Kann mit Rockfon Deckenplatten kombiniert werden
- Einfach zu installieren
- Brandverhalten Klasse A1

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte mit akustischer Spezialfolierung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7
Rockfon Bass Plus - Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0
Rockfon Bass Plus - Tropic A 20mm		5,1

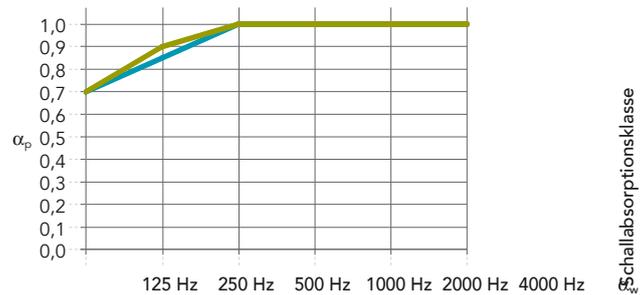


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
Blanka A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Tropic A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon® Facett™ Brilliant

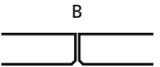
- Premium Tiefgaragendämmung mit hochwertiger strukturierter Oberfläche und umlaufender Fase.
- Verleiht der Tiefgarage eine angenehme Atmosphäre.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

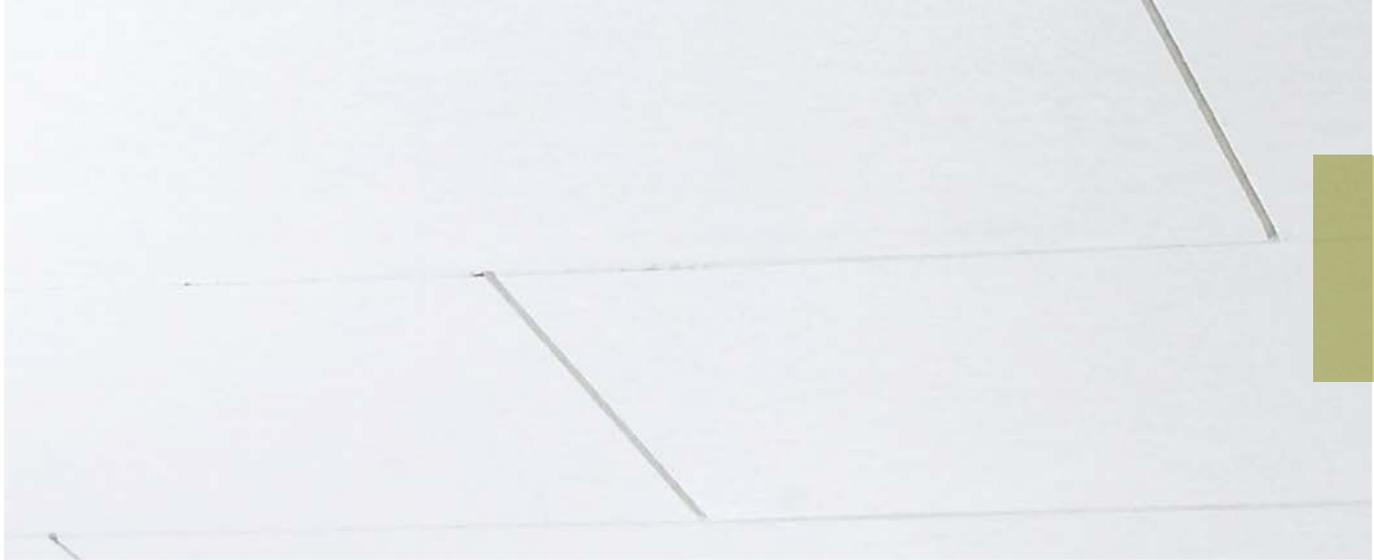
## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: graues Vlies mit weißen Farbsprenkeln
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Umlaufend gefaste Kanten mit weißer Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>B</p>	1200 x 600 x 50	5,0	Rockfon® System B Adhesive™
		5,0	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 60	5,9	Rockfon® System B Adhesive™
		5,9	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 80	7,3	Rockfon® System B Adhesive™
		7,3	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 100	9,0	Rockfon® System B Adhesive™
		9,0	Rockfon® System B Hook™

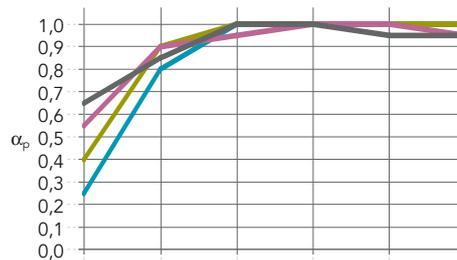


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

67%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Stoßfestigkeit

50-100 mm : Klasse 1A (Rockfon System B Hook)  
Die Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeitsklasse wurde gemäß EN 13964, Anhang D, durch ein akkreditiertes Prüflabor ermittelt. Die Klassifizierung gibt an, inwiefern das geprüfte Deckenelement einer gelegentlichen Beanspruchung standhält. Stoßfestigkeitsklasse 1A entspricht der Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032-3



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$   
60 mm:  $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
80 mm:  $R = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon® Facett™ Elegant

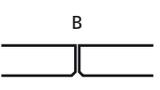
- Exklusive Tiefgaragendämmung mit hochwertiger weißer Oberfläche und umlaufender Fase.
- Verleiht der Tiefgarage eine klare Linienführung mit heller, freundlicher Optik.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Umlaufend gefaste Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel
- Bildung
- Industrie
- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>B</p>	1200 x 600 x 50	5,0	Rockfon® System B Adhesive™
		5,0	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 60	5,9	Rockfon® System B Adhesive™
		5,9	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 80	7,3	Rockfon® System B Adhesive™
		7,3	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 100	9,0	Rockfon® System B Adhesive™
		9,0	Rockfon® System B Hook™

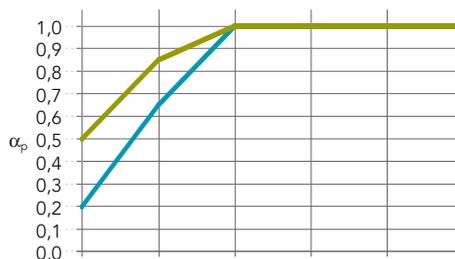


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
50-60 / 50-60	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95
80-100 / 80-100	0,50	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

64%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Stoßfestigkeit

50-100 mm : Klasse 1A (Rockfon System B Hook)  
Die Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeitsklasse wurde gemäß EN 13964, Anhang D, durch ein akkreditiertes Prüflabor ermittelt. Die Klassifizierung gibt an, inwiefern das geprüfte Deckenelement einer gelegentlichen Beanspruchung standhält. Stoßfestigkeitsklasse 1A entspricht der Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032-3



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$   
60 mm:  $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
80 mm:  $R = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon® Facett Klassik™

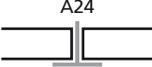
- Hochwertige Tiefgaragendämmung mit weißer Oberfläche.
- Verleiht der Tiefgarage eine angenehme Atmosphäre.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- A-Kante

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A™
		4,0	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A™
		4,7	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A™
		6,1	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 100	7,5	Rockfon® System T24 A™
		7,5	Rockfon® System B Adhesive™

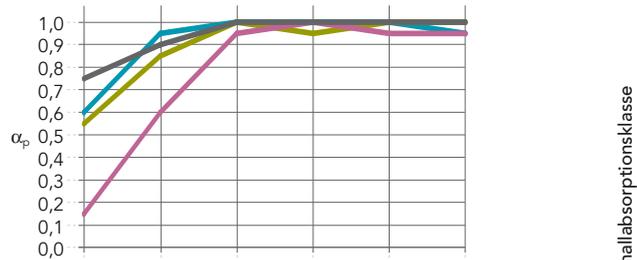


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
100 / 100	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	1,00
50 / 200	0,55	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 50	0,15	0,60	0,95	1,00	0,95	0,95	0,90	A	0,90
80 / 200	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

64%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$   
60 mm:  $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
80 mm:  $R = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Feuerwiderstand

Facett Klassik in Einlegemontage bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Facett Struktur™

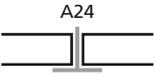
- Hochwertige Tiefgaragendämmung mit strukturierter Oberfläche.
- Verleiht der Tiefgarage eine ansprechende Optik.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: graues Vlies mit weißen Farbsprenkeln
- Rückseite: Vlieskaschierung
- A-Kante

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A™
		4,0	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A™
		4,7	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A™
		6,1	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 100	7,5	Rockfon® System T24 A™
		7,5	Rockfon® System B Adhesive™

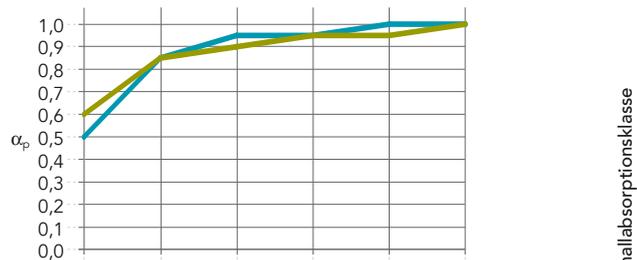


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	$\alpha_p$						$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
50-60 / 200	0,50	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
80-100 / 200	0,60	0,85	0,90	0,95	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

67%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Stoßfestigkeit

50-100 mm : Klasse 1A (Chicago Metallic T24 Click 2890 mit Abhänger 21.x)  
Die Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeitsklasse wurde gemäß EN 13964, Anhang D, durch ein akkreditiertes Prüflabor ermittelt. Die Klassifizierung gibt an, inwiefern das geprüfte Deckenelement einer gelegentlichen Beanspruchung standhält. Stoßfestigkeitsklasse 1A entspricht der Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032-3



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
50 mm:  $R = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$   
60 mm:  $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
80 mm:  $R = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Feuerwiderstand

Facett Struktur in Einlegemontage bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.

# Rockfon® Facett Plano™

- Hochwertiges Tiefgaragendämmsystem bestehend aus Facett Plano und RP-Dämmauflage.
- Flexible Montage und hohe Anpassungsfähigkeit.
- Hochwertige Wärmedämmung gepaart mit hoher Schallabsorption und guter Lichtreflexion.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- A-Kante

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 80 <sup>1</sup>	4,4	
	1250 x 625 x 100 <sup>2</sup>	5,8	
	1250 x 625 x 120 <sup>3</sup>	6,6	
	1250 x 625 x 140 <sup>4</sup>	7,4	
	1250 x 625 x 160 <sup>5</sup>	8,3	

- 1 mit RP Dämmauflage: 60 mm  
 2 mit RP Dämmauflage: 80 mm  
 3 mit RP Dämmauflage: 100 mm  
 4 mit RP Dämmauflage: 120 mm  
 5 mit RP Dämmauflage: 140 mm

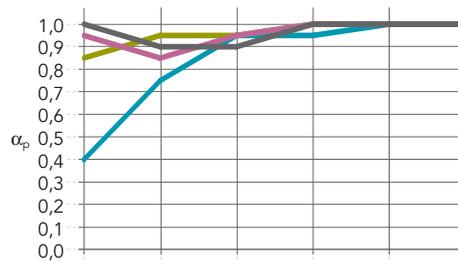


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,40	0,75	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,90
100 / 200*	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
120-140 / 200**	0,95	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
160 / 200***	1,00	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

\* System mit RP Dämmlage: 80 mm

\*\* System mit RP Dämmlage: 100-120 mm

\*\*\* System mit RP Dämmlage: 140 mm



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

64%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
80 mm:  $R = 2,15 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$   
120 mm:  $R = 3,20 \text{ m}^2\text{K/W}$   
140 mm:  $R = 3,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
160 mm:  $R = 4,30 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon® Facett Pure™

- Funktionale Tiefgaragendämmung mit naturweißer Oberfläche, ohne Anforderungen an die Optik.
- Für die wirtschaftliche Verarbeitung.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: funktionales naturweißes Vlies, ohne optische Anforderungen
- Auf Anfrage auch in einem schwarzen Vlies erhältlich
- Rückseite: unkaschiert
- A-Kante

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
	1000 x 625 x 60	4	Rockfon® System A Adhesive™
	1000 x 625 x 50	3,4	
	1000 x 625 x 80	5,9	
	1000 x 625 x 100	6,6	
	1000 x 625 x 120	7,9	
	1000 x 625 x 140	9,2	
	1000 x 625 x 160	10,6	
	1000 x 625 x 180	11,9	
	1000 x 625 x 200	13,2	

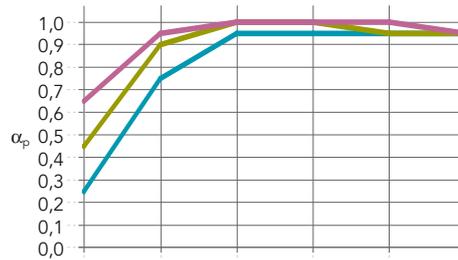


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
60 / 60	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
80 / 80	0,45	0,90	1,05	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95
100-200 / 100-200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

Je nach Farbe



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
60 mm:  $R = 1,70 \text{ m}^2\text{K/W}$   
80 mm:  $R = 2,25 \text{ m}^2\text{K/W}$   
100 mm:  $R = 2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$   
120 mm:  $R = 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$   
140 mm:  $R = 4,00 \text{ m}^2\text{K/W}$   
160 mm:  $R = 4,55 \text{ m}^2\text{K/W}$   
180 mm:  $R = 5,10 \text{ m}^2\text{K/W}$   
200 mm:  $R = 5,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

# Rockfon® Rocklux®

- Schalldämmender Aufsatz zur Begrenzung der Schallübertragung bei technischen Installationen
- Ideal in Kombination mit Rockfon dB-Produkten für optimale Vertraulichkeit und Privatsphäre
- Geeignet für eine Vielzahl von Einbauten mit verschiedenen Abmessungen
- Schnell und einfach zu montieren

## Produktbeschreibung

- Steinwollekern
- Innenseite: Vlieskaschierung
- Außenseite: Aluminiumfolie

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Gesundheitswesen

Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
1105 x 1105 x 30 *	4,2	-
1780 x 745 x 30 **	4,5	-

Rockfon Rocklux wird flach geliefert und muss bauseits montiert werden. Seine inneren/äußeren Abmessungen im zusammengebauten Zustand sind:

\* 725x725x130 / 785x785x160 mm: Geeignet für Einbauteile bis zu einer Größe von: 625 x 625 mm

\*\* 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: Geeignet für Einbauteile bis zu einer Größe von: 1250 x 312,5 mm

Für Einbauten mit den Abmessungen bis zu 1250 x 625 mm kombinieren Sie zwei Elemente Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm, welches mit unserem Alu-Klebeband verbunden wird

Die Innen-Abmessungen beinhalten min. 50mm Aufmaß (gesamt) für die Ausbuchtungen zur Leuchtenfixierung



## Leistung



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon Eclipse®

- Das innovative und ästhetisch ansprechende rahmenlose Akustik-Deckensegel verfügt über eine glatte, tief matte und superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion, Lichtstreuung und antistatischen Eigenschaften für eine längere Produktlebensdauer.
- Rockfon Eclipse ist standardmäßig mit einer geraden, minimalistischen A-Kante erhältlich. Zudem ist es in einer Vielzahl von Farben anhand des NCS-Codes verfügbar.
- Rockfon Eclipse lässt sich schnell und einfach installieren und kann insbesondere dort installiert werden wo herkömmliche abgehängte Decken nicht geeignet sind.
- Hervorragende Schallabsorption, ideal für den Einsatz bei betonkernaktivierten Decken.

## Produktbeschreibung

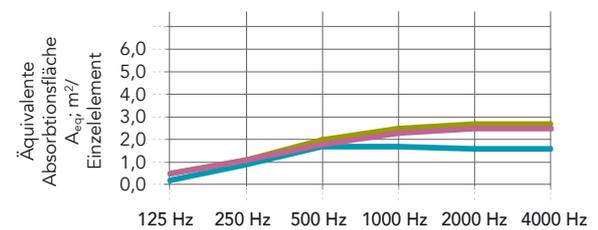
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

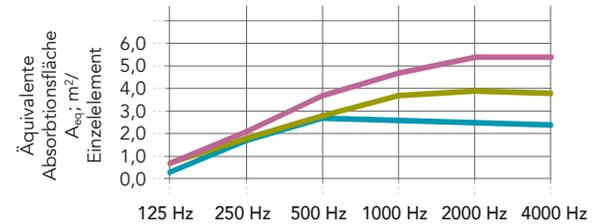
- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rechteck 	1760 x 1160 x 40	13	
		2360 x 1160 x 40	17	
	Kreis 	800 x 800 x 40	3	
	Dreieck 	1160 x 1160 x 40	7	
	Sechseck 		4	
	Oval 		6	
	Freiform 	1760 x 1160 x 40	10	
			9	

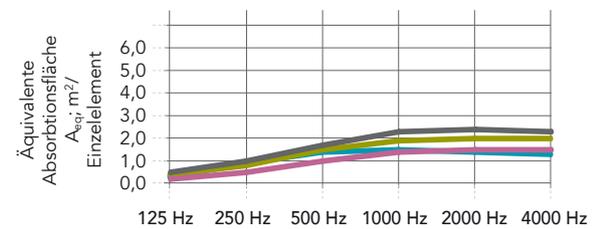
Alle rechteckigen und quadratischen Rockfon Eclipse® Deckensegel in Sonderfarben weisen eine Be-Kante auf. Das Format 2360 x 1160 x 40 ist nur mit einer Sonderfarbe auf einer Seite vorhanden. Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. unser Sonderformen, Farben, Größen, Produktionszeiten und Mindestmengen.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängigehöhe 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rechteck 1760: Einzelelement* (Abhängigehöhe 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rechteck 1760: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rechteck 2360: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kreis 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Kreis 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Dreieck 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Sechseck 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

## Leistung



### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement)

\* Abstand zwischen den Einzelelementen  $\geq 2m$ ;  
Für weitere Informationen zur Akustik kontaktieren  
Sie bitte Ihren Rockfon Ansprechpartner.



### Brandverhalten

A1  
Rockfon Eclipse Rechteck 2360:  
A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion (Rückseite: 79%)  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher  
Luftfeuchtigkeit  
Der Einsatz von Rockfon Eclipse in  
Schwimmbädern und im Außenbereich ist nicht  
zulässig.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet  
keinen Nährboden für  
gesundheitsschädliche  
Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde  
nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten  
von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und  
Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse  
1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde  
nach EN ISO 11998:2007 bestimmt.  
Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5  
angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei  
kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzinheit 0,8 im  
85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO  
2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen  
die finnische Emissionsklassifizierung M1 für  
Bauprodukte und das Danish Indoor Climate  
Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon Contour®

- Ästhetische, rahmenlose Baffle
- Schnell und einfach zu installieren
- Hervorragende Schallabsorption, ideal für den Einsatz bei betonkernaktivierten Decken
- Der Zugang zur Decke ist möglich / bleibt bestehen

## Produktbeschreibung

- Rahmenlose Akustikbaffle aus Steinwolle
- Sichtseite: glatt weiße Oberfläche
- Integrierte Befestigungspunkte

## Anwendungsbereiche

- Bildung
- Einzelhandel
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
<b>Ac</b> 	1200 x 300 x 50	2,3	Rockfon® System Contour Ac Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,6	

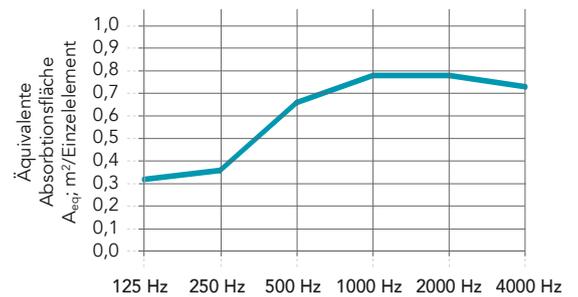


## Leistung



### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelement)



1200x600x50: Einzelement (1 Baffel/m <sup>2</sup> ; Reihenmittenabstand: 83cm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	0,32	0,36	0,66	0,78	0,78	0,73



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

79%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH

Der Einsatz von Rockfon Contour in Schwimmbädern und im Außenbereich ist nicht zulässig.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon® Universal™ Baffel

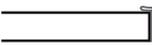
- Innovative Akustiklösung, die jede Open Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiß und 31 dezenten bis markanten Farbtönen
- Ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der robuste Rahmen schützt die Kanten der Baffel vor Beschädigungen
- Viele verschiedene Abhang-Möglichkeiten

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte mit glattem, weißem oder farbigem, mattem Vlies
- Rahmen: Weiße oder farbige Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffel™
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,4	
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	
	1200 x 450 x 50	3,2	
	1200 x 600 x 50	4,0	
	1800 x 300 x 50	3,5	
	1800 x 600 x 50	5,1	

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt

Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt

Die zweiseitig gerahmte Rockfon Universal Baffel ist nur in der Farbe Weiß erhältlich.





## Leistung

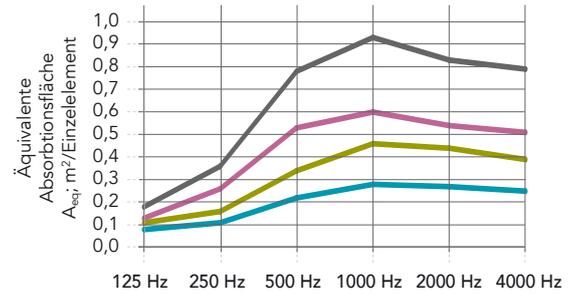


### Schallabsorption

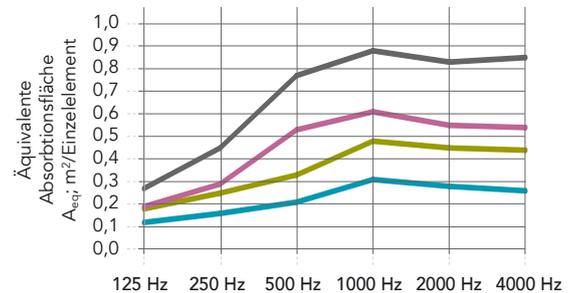
$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement)

*C* - Achsabstand zwischen den Baffelreihen

*H* - Abhanghöhe: Abstand zwischen Oberseite der Baffel und der Rohdecke



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) Baffeln in Reihen, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) Baffeln in Reihen, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion

Weiß (77%)  
Charcoal (4%)  
Color-all (farbabhängig)



### Ausfallsicherheit

Klasse B

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Korrosionsbeständigkeit

Klasse B (EN13964)

# Rockfon Humitec® Baffel

- Flexible und frei hängende Akustiklösung, perfekt für feuchte oder raue Umgebungen, die der Beanspruchungsklasse D entsprechen
- Ideal für Bereiche mit hohem Reinigungsanspruch
- Robuster und langlebiger Rahmen, der die Baffel vor Beschädigungen schützt und eine Sauberhaltung ermöglicht
- Ideal für Bereiche, an denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss

## Produktbeschreibung

- Oberfläche: Strukturiert-weißes und wasserabweisendes Vlies
- Rahmen: Weiße Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
<b>4F</b> 	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffel™
	1200 x 450 x 50	3,4	

Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt



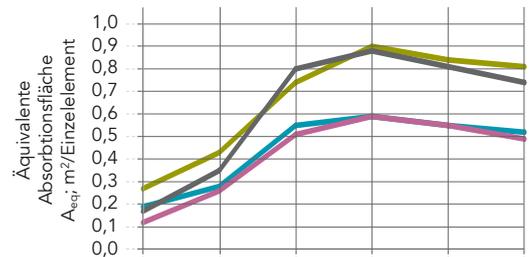
## Leistung



### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelement)

C - Achsabstand zwischen den Baffelreihen  
H - Abhanghöhe: Abstand zwischen Oberseite der Baffel und der Rohdecke



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C600, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) Baffeln in Reihen, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion

85%



### Ausfallsicherheit

Klasse D (40°C, 95% RH)

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Niederdruck-Schaumreinigung
- Druckreinigung: Max 80 bar, mindestens 1,0 m Spritzabstanz. Der Sprühwinkel sollte 30° betragen.
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Korrosionsbeständigkeit

Klasse D (EN13964)

# Rockfon® Industrial™ Baffel

- Funktionelle, frei hängende Akustiklösung - bestens geeignet zur Lärminderung in Industriehallen und Werkstätten
- Langlebige, robuste Oberfläche
- Ideal für Bereiche, an denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Bietet mehrere einfache und schnelle Montagemöglichkeiten

## Produktbeschreibung

- Oberfläche: Nuanciertes, weißes Vlies
- Rahmen: Galvanisierter Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

## Anwendungsbereiche

- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
<b>2F</b> 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffel™
	1200 x 600 x 50	3,4	

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt



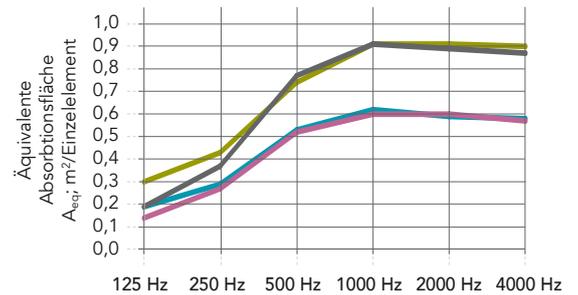
## Leistung



### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement)

C - Achsabstand zwischen den Baffelreihen  
H - Abhanghöhe: Abstand zwischen Oberseite der Baffel und der Rohdecke



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) Baffeln in Reihen, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58
1200x600x50 (2F) Baffeln in Reihen, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) Baffeln in Reihen, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) Baffeln in Reihen, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion

64%



### Ausfallsicherheit

Klasse B

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Korrosionsbeständigkeit

Klasse B (EN13964)

# Rockfon Eclipse® Wandpaneel

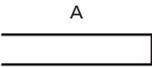
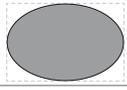
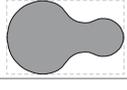
- Ästhetisch ansprechender, rahmenloser Wandabsorber, geeignet für Büros, Rezeptionen und Ähnliches, wo Schallabsorption mit schönem Design kombiniert wird
- Glatte, matte und superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion, Lichtstreuung und antistatischen Eigenschaften für eine lange Produktlebensdauer
- Verfügbar in einer Vielzahl von Formen mit minimalistischer A-Kante und in unbegrenzter Farbauswahl durch Angabe des NCS Farbcodes
- Schnell und einfach mit dem speziellen Wand-Montagesystem anzubringen. Der Wandabsorber kann wandnah und mit größeren Abstand montiert werden, was interessante Muster ermöglicht

## Produktbeschreibung

- Rahmenloser Wandabsorber aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rechteck 	1760 x 1160 x 40	13	
		2360 x 1160 x 40	17	
	Kreis 	800 x 800 x 40	3	
	Dreieck 	1160 x 1160 x 40	7	
	Sechseck 		4	
	Oval 		6	
	Freiform 	1760 x 1160 x 40	10	
			9	

Das Rechteck 2360 x 1160 mm kann nur mit der langen Seite waagrecht montiert werden, das Dreieck nur mit einer Spitze nach unten.

Kontaktieren Sie uns für die Montage von Rockfon Eclipse Freiformen.

Alle Rockfon Eclipse Quadrat- und Rechteckformen mit individuellem NCS Farbcode sind nur mit Be-Kante verfügbar.

Die Rechteck-Größe 2360 x 1160 x 40 ist bei individueller NCS-Farbe nur auf einer Seite farbig.

Kontaktieren Sie uns für individuelle Formen, Farben, Größen, Lieferzeiten und Mindestabnahmemengen.

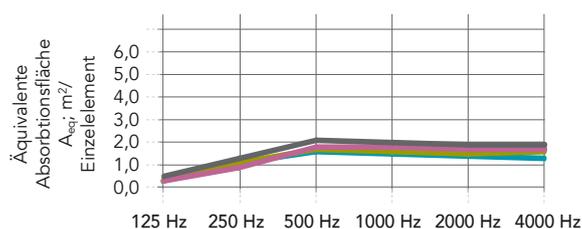


## Leistung



### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kreis 1160mm, wandnahe Montage	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Kreis 1160mm, gestufte Wandmontage	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Quadrat 1160 x 1160mm, wandnahe Montage	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Quadrat 1160 x 1160mm, gestufte Wandmontage	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9

Weitere akustische Daten verfügbar, kontaktieren Sie den Rockfon Technical Support.



### Brandverhalten

A1  
Rockfon Eclipse Rechteck 2360:  
A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion (Rückseite: 79%)  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 90% RH  
Der Einsatz von Rockfon Eclipse in Schwimmbädern und im Außenbereich ist nicht zulässig.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Die in diesem Datenblatt genannten Leistungseigenschaften basieren auf der Rockfon Blanka® Oberfläche. Rockfon Eclipse® in farbigen Ausführungen können andere Leistungseigenschaften aufweisen. Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen Ihren Rockfon Ansprechpartner.

# Rockfon® VertiQ®

- Attraktiver und dennoch robuster Wandabsorber mit hervorragender Schallabsorption.
- Verschiedene Farben, Profil- und Montagesysteme ermöglichen einen großen Gestaltungsfreiraum.
- Auch als ballwurfsicheres System nutzbar.

## Produktbeschreibung

- Akustikwandpaneel aus Steinwolle
- Sichtseite: gewebte, stoßfeste Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Büro
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen
- Bildung

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Weiß



Hellgrau



Grau



Schwarz



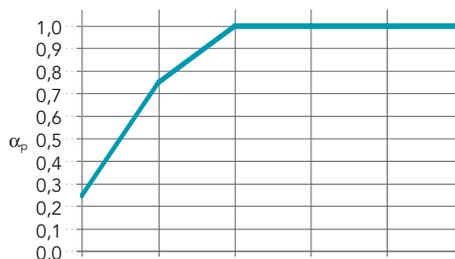


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion

Weiß: 72%  
Hellgrau: 61%  
Grau: 33%  
Schwarz: 5%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH  
VertiQ C Rockfon System VertiQ C Wall kann auch in Schwimmbädern eingestetzt werden. Die Voraussetzung dafür ist, dass keine Kondensatbildung oder Beaufschlagung mit Spritzwasser stattfindet.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Stoßfestigkeit

Rockfon VertiQ C - System VertiQ C Wall wurde gemäß DIN 18032-3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit).  
Rockfon VertiQ A - System VertiQ HAT A Wall wurde gem. DIN 18032-3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit).  
Bei dem Rockfon System VertiQ HAT A Wall sind die Rockfon VertiQ A - Platten zusätzlich durch die HAT-Profile aus Stahl geschützt und können in Bereichen mit gelegentlicher Stoßbelastung eingesetzt werden. Obwohl die VertiQ Systeme über eine hohe Stoßfestigkeit und Widerstandsfähigkeit verfügen, wird der Einsatz in Bereichen mit dauerhafter Stoßbelastung / Schussbelastung nicht empfohlen. Die gewebte Oberfläche der Rockfon VertiQ-Platten bietet einen verbesserten Schutz gegenüber Perforation, gemäß NF P 08-301.



### Umwelt

Recyclbar



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Unterkonstruktion

Unsere Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in acht Kategorien unterteilt, welche Ihnen eine breite Palette an hochwertigen und speziell entwickelten Lösungen bietet.

Unsere Unterkonstruktionen sind einzeln oder gemeinsam mit unseren Rockfon Akustikdecken erhältlich, als Standard oder maßgeschneidert für unsere Rockfon Akustikdecken.

## Rockfon Mono Acoustic

Es ist extrem robustes, schnell und einfach zu installierendes System welches ideal für eine reduzierte Plenumhöhe geeignet ist.

## Standard-Unterkonstruktion

Unsere Unterkonstruktionen sind für eine schnelle und genaue Installation ausgelegt, welche leicht wieder demontiert werden kann.

## Design & Farbe

Unser Design-Sortiment bietet Ihnen eine Vielzahl an Farben um den Deckenplatten zu gleichen oder einen Kontrast herzustellen.

## Bandraster

Ein Bandraster ist eine sichtbare Unterkonstruktion, die aufgrund der möglichen Anordnungen in diversen Formen mehr Flexibilität erlaubt.



## Wandwinkel

Unsere Wandwinkel sorgen für eine gleichmäßige Abdeckung der Deckeninstallation und verbinden der Wände mit den Decken ästhetisch.

## Übergänge

Verwenden Sie unsere Produkte, um glatte Übergänge zwischen zwei unterschiedlichen Decken herzustellen.

## Weitspannträger

Eine simple Lösung für Decken die von Wand zu Wand gehen oder wo Aufhängungsmöglichkeiten begrenzt sind.

## Spezielle Anwendungen

Wir bieten nachhaltige und innovative Produkte an, orientiert an der Bedürfnisse unserer Kunden.

## Zubehör

Unser Zubehör bietet Ihnen die Möglichkeit der Verbesserung der Ästhetik sowie der Akustik.

# Unterkonstruktion & Zubehör

Die Eigenschaften der Chicago Metallic™  
Unterkonstruktionen erklärt . . . . . 141

## Standard-Unterkonstruktion

Chicago Metallic™ T24 Hook 850 . . . . . 142  
Chicago Metallic™ T24 Click 2890 . . . . . 144  
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 . . . . . 146  
Chicago Metallic™ T15 Click 2790 . . . . . 148  
Chicago Metallic™ T35 Hook 650 . . . . . 150

## Design & Farbe

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500 . . . . . 152  
Chicago Metallic™ T24 + T24 . . . . . 154

## Bandraster

Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster 3050 . . . . . 156  
Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075 . . . . . 158  
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100 . . . . . 160  
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125 . . . . . 162  
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150 . . . . . 164  
Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z. . . . . 166

## Spezielle Lösungen

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D . . . . . 168  
Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D . . . . . 170  
Chicago Metallic™ T24 8870 / 8270 Corridor . . . . . 172  
Chicago Metallic™ T35 8670 Corridor . . . . . 174  
Chicago Metallic™ Z Corridor . . . . . 176  
Chicago Metallic™ C Corridor . . . . . 178

## Weitspannträger

Chicago Metallic™ T24 Hook Longspan 8850 . . . . . 180  
Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280 . . . . . 182  
Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000 . . . . . 184  
Chicago Metallic™ Primary Structure I-profiles . . . . . 188

## Wandwinkel

Chicago Metallic™ L-Wandwinkel . . . . . 192  
Chicago Metallic™ L-Wandwinkel  
mit erhöhtem Korrosionsschutz . . . . . 193  
Chicago Metallic™ verstärkte L-Wandwinkel . . . . . 194  
Chicago Metallic™ L-Wandwinkel  
für spezielle Anwendungen . . . . . 195  
Chicago Metallic™ C-Winkel . . . . . 196  
Chicago Metallic™ J-Profil . . . . . 198  
Chicago Metallic™ Stufenwandwinkel . . . . . 200  
Chicago Metallic™ L Säulenringe . . . . . 202  
Chicago Metallic™ W Säulenringe . . . . . 203  
Chicago Metallic™ Flexible Wandwinkel . . . . . 204

## Profile

Chicago Metallic™ F-Profil . . . . . 206  
Chicago Metallic™ Alu Übergangsprofile . . . . . 208  
Chicago Metallic™ Screenline . . . . . 210

## Zubehör

Schnellabhänger . . . . . 212  
Noniushänger . . . . . 214  
Druckfedern . . . . . 216  
Spezielle Abhängelösungen . . . . . 218  
Abstandhalter . . . . . 220  
Aussteifungsschienen . . . . . 221  
Stanzzangen . . . . . 222  
Übergangsprofile . . . . . 223  
Zubehör für Weitspannsysteme . . . . . 224  
DLC Klammer . . . . . 226  
Zubehör für Wandwinkel . . . . . 227  
Korrosionsbeständiges Zubehör (D) . . . . . 228  
Zubehör für Bandraster . . . . . 230  
Verschiedene Anwendungen . . . . . 232  
Modulare Systeme T15 – T24 – T35 . . . . . 234

# Die Eigenschaften der Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen erklärt



## Brandverhalten

Brandklasse nach EN 13501-1.



## Korrosionsschutz

Korrosionsklasse nach EN 13964.



## Feuerwiderstand

Feuerbeständigkeit nach EN 13501-2.



## Tragfähigkeit

Tragfähigkeit gemäß EN 13964.



## Farben

Chicago Metallic Schienen sind in diversen Farben (RAL oder NCS System) verfügbar. Die tatsächliche Farbe kann aufgrund der Beschaffenheit von dem Originalton leicht abweichen. Farbige Muster sind auf Anfrage erhältlich.

## Farblegende



Weiß 001  
RAL 9003



Weiß 901  
RAL 9010



Weiß 01



Alugrau 04  
RAL 9006



Mattweiß 11 - RAL 9003 - L-Wert: 93  
Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel



Mattschwarz 88 - RAL 9004  
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Platinum 54  
RAL 7035



Carrara 57



Hochglanz  
Chrom 14



Hochglanz  
goldfarben 16



Gebürstetes  
Alu 534



Galvanisierter Stahl  
00/69



Weiß 001 / Weiß 001 (8WW)  
RAL 9003 / RAL 9003



Schwarz 08 /  
Schwarz 08 (8BB)  
RAL 9005 / RAL 9005



Weiß 001 /  
Schwarz 08 (8WB)  
RAL 9003 / RAL 9005



Alugrau 04 /  
Schwarz 08 (8GB)  
RAL 9006 / RAL 9005

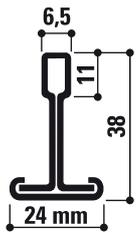
Rockfon  
**Color-all**<sup>®</sup>  
and Specials

RAL Farbcodes stellen die naheliegende Farbübereinstimmung dar. Die tatsächliche Farbe kann geringfügig von der gedruckten Farbe abweichen.

# Chicago Metallic™ T24 Hook 850

- Sehr hochwertige und besonders stabile Hak-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Stumpfe Querschienen mit hochwertiger Hak-Verbindung sorgen für gute Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die verdeckte, halbverdeckte und sichtbare Montage

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	Stck. pro Verpackung	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24 MR HOOK		Tragschiene T24 Hak	38	2500	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	62,5	22,5	50	1124
T24 MR HOOK			38	3750	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	93,75	33,6	50	1682
<b>Querschiene</b>										
T24 CT HOOK		Querschiene T24 Hak	38	312,5	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	150	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	625	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	1250	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	50	62,5	22	72	1587
T24 CT HOOK			38	1500	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901	50	90	31,7	36	1142
T24 CT HOOK			38	1875	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	46,88	17,4	50	871
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	25	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Zubehör</b>										
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)				100		0,3		
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm				1000		7,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 MR HOOK	Tragschiene T24 Hak	38	2500	16	
T24 MR HOOK		38	3750	24	
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	312,5	0	
T24 CT HOOK		38	625	1	
T24 CT HOOK		38	1250	3	
T24 CT HOOK		38	1500	0	
T24 CT HOOK		38	1800	5	
T24 CT HOOK		38	1875	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	8,5	14,3
1250	1250 x 625	9,7	14,3
1250	1875 x 625	2,6	4,5



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



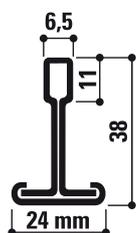
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 Click 2890

- Sehr hochwertige Klick-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit besonders langer Kröpfung und hörbarer Klickverbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die verdeckte, halbverdeckte und sichtbare Montage

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Gekröpft



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	Stck. pro Verpackung	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24 MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick / Hak	38	2500	001, 04, 06, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	25	62,5	22,1	50	1107
T24 MR CL&HK			38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	20,3	70	1420
<b>Querschiene</b>										
T24 CT CLICK		Querschiene T24 Klick	38	312,5	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	150	46,88	13,6	70	963
T24 CT CLICK			38	625	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK			38	1250	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK			38	1500	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK			38	1875	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	25	46,88	17	60	1017
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	25	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Zubehör</b>										
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)				100		0,3		
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm				1000		7,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 MR CL&HK	Tragschiene T24 Klick / Hak	38	2500	16	
T24 MR CL&HK		38	3750	24	
T24 CT CLICK	Querschchiene T24 Klick	38	312,5	0	
T24 CT CLICK		38	625	1	
T24 CT CLICK		38	1250	3	
T24 CT CLICK		38	1500	0	
T24 CT CLICK		38	1800	5	
T24 CT CLICK		38	1875	5	
T24 CT CLICK		38	1875	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	8,0	13,3
1250	1250 x 625	8,8	14,5
1250	1875 x 625	2,6	4,5



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



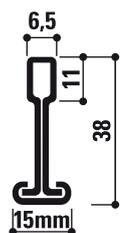
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T15 Hook 2750

- Sehr hochwertige T15 Hak-Unterkonstruktion mit universeller Hauptschiene für eine schnelle und sichere Montage
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit präziser zugeschnittener stumpfer Verbindung und passgenauer Hak-Verbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	Stck. pro Verpackung	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T15 MR CL&HK		Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3600	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	15	54	17,1	50	856
T15 MR CL&HK			38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	17,9	50	893
<b>Querschiene</b>										
T15 CT HOOK		Querschiene T15 Hak	38	600	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	45	27	7,1	70	497
T15 CT HOOK			38	625	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	45	28,13	7,4	70	521
T15 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	45	54	13,7	72	989
T15 CT HOOK			38	1250	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	45	56,25	14,6	45	655
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	25	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Zubehör</b>										
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)				100		0,3		
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm				1000		7,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T15 MR CL&HK	Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3600	36	
T15 MR CL&HK		38	3750	24	
T15 CT HOOK	Querschchiene T15 Hak	38	600	1	
T15 CT HOOK		38	625	1	
T15 CT HOOK		38	1200	3	
T15 CT HOOK		38	1250	3	

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	6,4	14,7
1250	1250 x 625	7,1	11,8



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



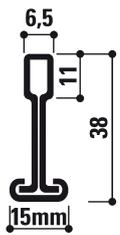
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T15 Click 2790

- Sehr hochwertige Klick-Unterkonstruktion mit 15 mm breiten T-Schienen für eine dezente Deckengestaltung
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit besonders langer Kröpfung und hörbarer Klickverbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die halbverdeckte und sichtbare Montage

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Gekröpft



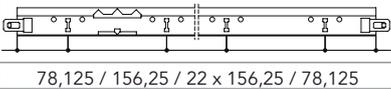
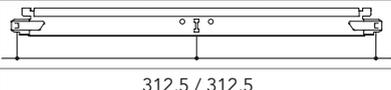
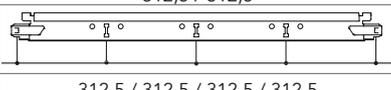
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	Stck. pro Verpackung	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T15 MR CL&HK		Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	17,9	50	893
<b>Querschiene</b>										
T15 CT CLICK		Querschiene T15 Klick	38	625	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	28,13	7,5	70	522
T15 CT CLICK			38	1250	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	56,25	14,6	45	655
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	25	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Zubehör</b>										
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)				100		0,3		
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm				1000		7,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T15 MR CL&HK	Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T15 CT CLICK	Querschiene T15 Klick	38	625	1	 312,5 / 312,5
T15 CT CLICK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	6,4	10,9
1250	625 x 625	6,4	14,7



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



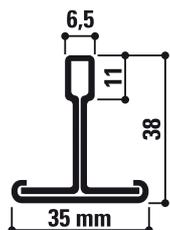
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T35 Hook 650

- Besonders stabile und tragfähige Hak-Unterkonstruktion mit 35 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für bestmögliche Kompatibilität
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar
- Durch eine sehr hohe Tragfähigkeit besonders für den industriellen Einsatz und für große und schwere Deckenplatten geeignet

## Querschnitt

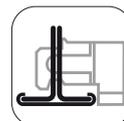


## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



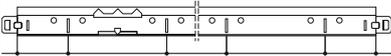
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T35 MR HOOK		Tragschiene T35 Hak	38	3750	001	15	56,25	23,7	50	1185
<b>Querschiene</b>										
T35 CT HOOK		Querschiene T35 Hak	38	625	001	50	31,25	12,8	70	897
T35 CT HOOK			38	1250	001	40	50	20,4	36	735
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
C37		C-Wandwinkel 20x40x20 mm	40	3050	001, 11	32	97,6	32,5	30	975
L30x30		L-Wandwinkel 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
<b>Zubehör</b>										
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmauflage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2				100		0,9		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T35 MR HOOK	Tragschiene T35 Hak	38	3750	12	 156,25 / 312,5 / 10 x 312,5 / 156,25
T35 CT HOOK	Querschiene T35 Hak	38	625	1	 312,5 / 312,5
T35 CT HOOK		38	1250	1	 625 / 625

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	9,5	16,0
1250	1250 x 625	10,4	17,3



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



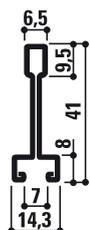
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Design-Unterkonstruktion
- Unterseitige Öffnung in der Schiene sorgt für einen Schattenfugeneffekt zwischen den einzelnen Platten und dient zur Integration von Lichtleisten und Befestigungslösungen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 41 mm für bestmögliche Kompatibilität
- Lieferbar in verschiedenen Farbausführungen für eine individuelle Deckengestaltung

## Querschnitt

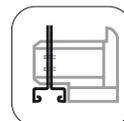


## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



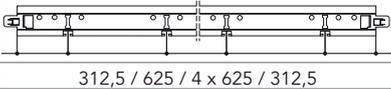
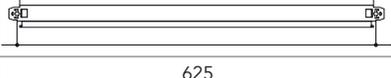
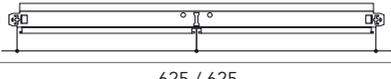
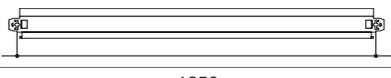
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
UL MR		Ultraline® Tragschiene	41	3750	8GB, 8WB, 8WW	20	75	30,1	50	1506
<b>Querschiene</b>										
UL CT		Ultraline® Querschiene	41	625	8GB, 8WB, 8WW	70	43,75	17,2	42	721
UL CT		Ultraline® Querschiene - mit einer Stanzung	41	1250	8GB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
UL CT		Ultraline® Querschiene - ohne Stanzungen	41	1250	8GB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
<b>Wandwinkel</b>										
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
J32x15x8		J-Profil 32x15x7,5 mm	32	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
<b>Zubehör</b>										
UL CAP		Abdeckplatte für Ultraline® Stanzungen				100		0,5		
UL BOLT M6		Bolzen M6x25				100		0,7		
QH TC		Quick Hanger Twist Clip				100		3,85		
UL WC		Wandfeder für Ultraline® + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Abhängehaken für Ultraline®				100		0,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
UL MR	Ultraline® Tragschiene	41	3750	6	 312,5 / 625 / 4 x 625 / 312,5
UL CT	Ultraline® Querschiene	41	625	0	 625
UL CT	Ultraline® Querschiene - mit einer Stanzung	41	1250	1	 625 / 625
UL CT	Ultraline® Querschiene - ohne Stanzungen	41	1250	0	 1250

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	7,8	13,2
1250	1250 x 625	8,6	14,2



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

C



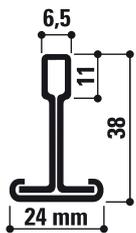
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 + T24

- Doppellagige T24-Unterkonstruktion
- Die Verwendung des neuartigen DLC-Clips ermöglicht eine hohe Tragfähigkeit und eine exakte Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Ein ungewolltes Verschieben der T-Profile ist nicht möglich, für mehr Stabilität und Sicherheit
- Geeignet für die verdeckte Montage von Deckenplatten bei gleichzeitig hoher Revisionierbarkeit
- Besonders wirtschaftlich durch die Verwendung von Standardkomponenten

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform

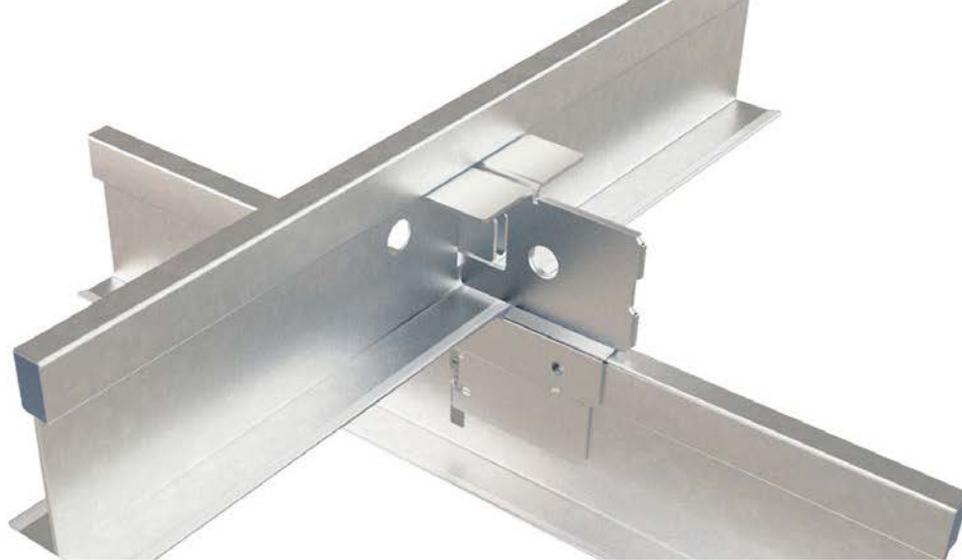
Verdeckt



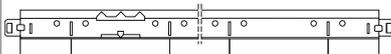
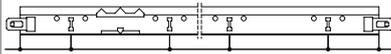
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24 MR HOOK		Tragschiene T24 Hak	38	3750	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	93,75	33,6	50	1682
T24 MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	20,3	70	1420
<b>Wandwinkel</b>										
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
DLC		DLC Klammer				100		3,9		
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 MR HOOK	Tragschiene T24 Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 MR CL&HK	Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



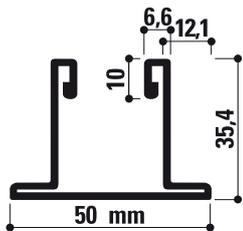
Umwelt

Vollständig recycelbar

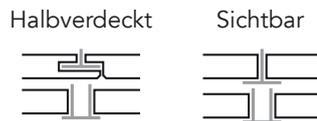
# Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster 3050

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 50 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR50		Bandrastertragschiene 50 mm – ohne Stanzungen	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	23,7	50	1185
<b>Querschiene</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster Querschiene T15 Hak	38		001, 04, 901					
BR100 T24 CT		Bandraster Querschiene T24 Hak	38		001, 04, 11, 901					
BR100 T24 HD CT			38		001, 04, 11, 901					
<b>Zubehör</b>										
BR50 LC		Längskupplung für Bandraster 50 mm				25		1,6		
BR50 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 50 mm				25		1,5		
BR50 WC		Wandverbinder für Bandraster 50 mm				25		1,5		
BR50 H		Gerader Abhänger für Bandraster 50 mm				100		1,9		
BR50 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 50 mm				100		1,8		
NH BR50		Noniusunterteil für Bandraster 50 mm				100		3,4		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B

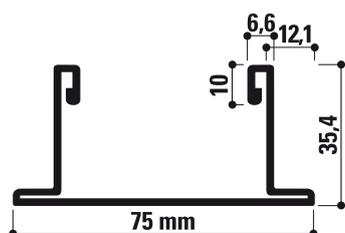


**Umwelt**  
Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 75 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR75		Bandrastertragschiene 75 mm	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	27,5	35	964
<b>Querschiene</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster Querschiene T15 Hak	38		001, 04, 901					
BR100 T24 CT		Bandraster Querschiene T24 Hak	38		001, 04, 11, 901					
BR100 T24 HD CT			38		001, 04, 11, 901					
<b>Zubehör</b>										
BR75 LC		Längskupplung für Bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 WC		Wandverbinder für Bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 H		Gerader Abhänger für Bandraster 75 mm				100		2,7		
BR75 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 75 mm				100		2,8		
NH BR75		Noniusunterteil für Bandraster 75 mm				100		3,8		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



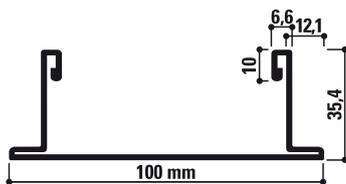
**Umwelt**

Vollständig recycelbar

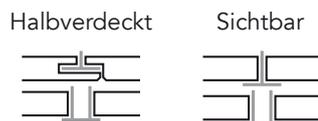
# Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 100 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR100		Bandrastertragschiene 100 mm – ohne Stanzungen	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	30,9	30	928
<b>Querschiene</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster Querschiene T15 Hak	38		001, 04, 901					
BR100 T24 CT		Bandraster Querschiene T24 Hak	38		001, 04, 11, 901					
BR100 T24 HD CT			38		001, 04, 11, 901					
<b>Zubehör</b>										
BR100 90C		Hakverbinder 90° für Bandraster 100 mm				4		1,4		
BR100 LC		Längskupplung für Bandraster 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Wandverbinder für Bandraster 100 mm				25		2,7		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
BR100 H		Gerader Abhänger für Bandraster 100 mm				100		3,4		
BR100 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 100 mm				100		3,4		
NH BR100		Noniusunterteil für Bandraster 100 mm				100		4,1		
NH BR SHOE		Noniusabhänger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm				25		1,3		
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B

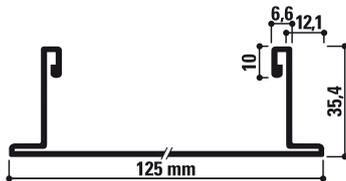


**Umwelt**  
Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 125 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR125		Bandrastertragschiene 125 mm	35,4	3600	001, 04, 901	4	14,4	20,4	35	713
<b>Querschiene</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster Querschiene T15 Hak	38		001, 04, 901					
BR100 T24 CT		Bandraster Querschiene T24 Hak	38		001, 04, 11, 901					
BR100 T24 HD CT			38		001, 04, 11, 901					
<b>Zubehör</b>										
BR125 LC		Längskupplung für Bandraster 125 mm				25		3,9		
BR125 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125 WC		Wandverbinder für Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125/C100,5 H		Gerader Abhänger für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm				100		4,5		
BR125/C100,5 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm				100		4,6		
BR125/C100,5 SHOE		Einhängeschuh für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm				25		2,5		
NH BR125		Noniusunterteil für Bandraster 125 mm				100		6,1		
NH BR SHOE		Noniusabhänger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm				25		1,3		



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



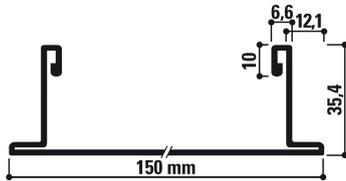
**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 150 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR150		Bandrastertragschiene 150 mm	35,4	3600	001, 04, 901	4	14,4	22,4	30	672
<b>Querschiene</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster Querschiene T15 Hak	38		001, 04, 901					
BR100 T24 CT		Bandraster Querschiene T24 Hak	38		001, 04, 11, 901					
BR100 T24 HD CT			38		001, 04, 11, 901					
<b>Zubehör</b>										
BR150 LC		Längskupplung für Bandraster 150 mm				25		4,5		
BR150 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 WC		Wandverbinder für Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 H		Gerader Abhänger für Bandraster 150 mm				100		5,3		
BR150 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 150 mm				100		5,4		
BR150 SHOE		Einhängeschuh für Bandraster 150 mm				25		3		
NH BR150		Noniusunterteil für Bandraster 150 mm				100		6,8		
NH BR SHOE		Noniusabhänger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm				25		1,3		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



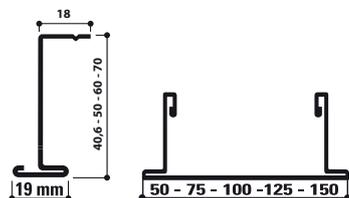
**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- Flachbandrasterprofil als Hauptschiene kombiniert mit einem Sortiment an Z-Profilen als Querschienen
- Besonders geeignet bei großen Spannweiten zwischen den Bandrasterprofilen
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Unterschiedliche Profilhöhen von 40,6 - 70,6 mm erlauben besonders wirtschaftliche Auslegung der Unterkonstruktion

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform

Halbverdeckt



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
BR50		Bandrastertragschiene 50 mm – ohne Stanzungen	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	23,7	50	1185
BR75		Bandrastertragschiene 75 mm	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	27,5	35	964
BR100		Bandrastertragschiene 100 mm – ohne Stanzungen	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	30,9	30	928
BR125		Bandrastertragschiene 125 mm	35,4	3600	001, 04, 901	4	14,4	20,4	35	713
BR150		Bandrastertragschiene 150 mm	35,4	3600	001, 04, 901	4	14,4	22,4	30	672
Z40		Z-Schiene 40 mm - Länge=auf Anfrage	40,6		00	20			80	
Z50		Z-Schiene 50 mm - Länge=auf Anfrage	50		00	20			80	
Z60		Z-Schiene 60 mm - Länge=auf Anfrage	60		00	20			80	
Z70		Z-Schiene 70 mm - Länge=auf Anfrage	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Z-Schiene 40 mm mit Haken - Länge=auf Anfrage	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Z-Schiene 50 mm mit Haken - Länge=auf Anfrage	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Z-Schiene 70 mm mit Haken - Länge=auf Anfrage	70,6		00	10				
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
<b>Zubehör</b>										
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		
NH CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhänger				200		1,3		
NH NAIL		Sicherungsstift für Nonius				200		1,3		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 40 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 50 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 60 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 70 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



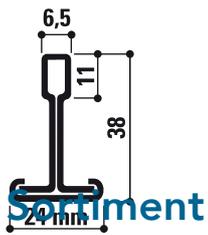
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D

- Korrosionsbeständige Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Spezielle, beidseitige Beschichtung sorgt für Korrosionsschutz der Klasse D gem. DIN EN 13964
- Sämtliches Zubehör mit dem gleichen Korrosionsschutz verfügbar
- Einsetzbar in Bereichen in denen Bedingungen der Beanspruchungsklasse D gem. DIN EN 13964 herrschen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



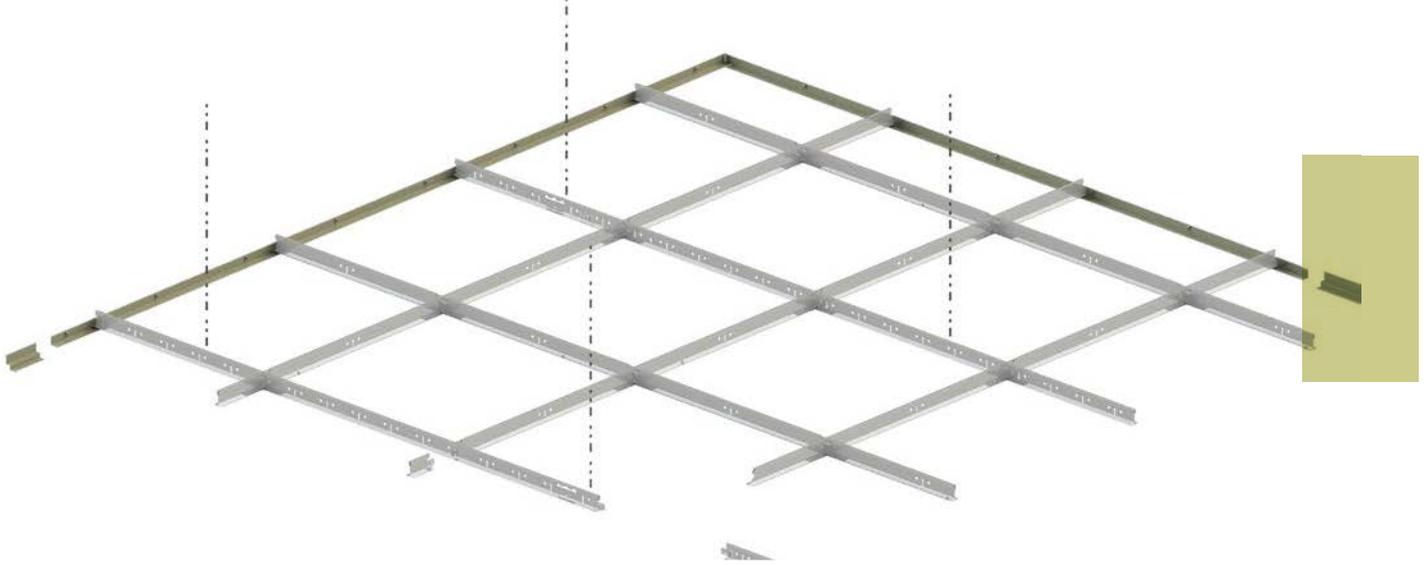
## Kupplung

Gekröpft

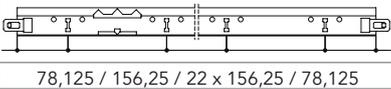
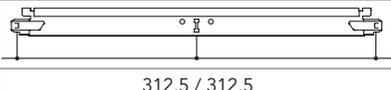
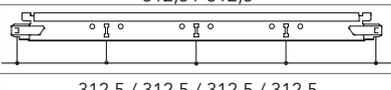


Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24 D MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick ECR Klasse D	38	3750	001	15	56,25	24,5	70	1718
<b>Querschiene</b>										
T24 D CT CLICK		Querschiene T24 Klick ECR Klasse D	38	625	001	45	28,13	10,2	70	715
T24 D CT CLICK			38	1250	001	45	56,25	19,9	45	896
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 D		L-Wandwinkel 24x24 mm Korrosionsschutzklasse D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		L-Wandwinkel 24x19 mm Korrosionsschutzklasse D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
C37 D		C-Wandwinkel 20x40x20 mm Korrosionsschutzklasse D	40	3050	001	32	97,6	32,5	30	975
<b>Zubehör</b>										
HDC 1		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante)				100		1,34	48	80
NH D 85		Noniusoberteil / gebogen / ECR Klasse D	85			50		1,4		
NH D CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhänger / ECR Klasse D				100		0,7		
NH D T		Noniusunterteil für T24x38 mm Schienen / ECR Klasse D				50		2,2		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 D MR CL&HK	Tragschiene T24 Klick ECR Klasse D	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 D CT CLICK	Querschchiene T24 Klick ECR Klasse D	38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 D CT CLICK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	8,0	13,3
1250	1250 x 625	8,8	14,5



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

D



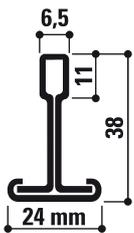
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D

- Korrosionsbeständige Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Spezielle, beidseitige Beschichtung sorgt für Korrosionsschutz der Klasse D gem. DIN EN 13964
- Sämtliches Zubehör mit dem gleichen Korrosionsschutz verfügbar
- Einsetzbar in Bereichen in denen Bedingungen der Beanspruchungsklasse D gem. DIN EN 13964 herrschen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

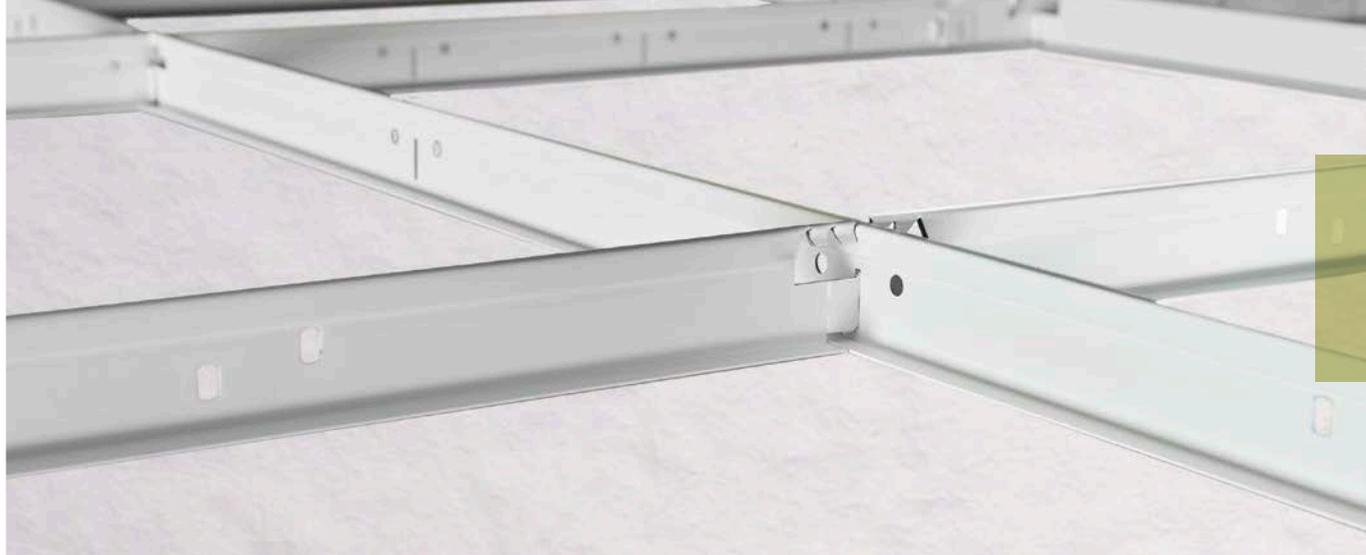
Stumpfstossend



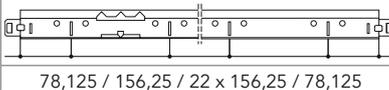
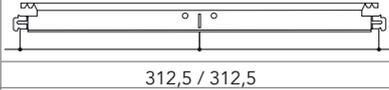
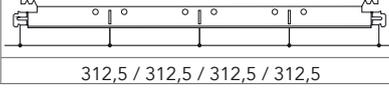
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24 D MR HOOK		Tragschiene T24 Hak ECR Klasse D	38	3750	001	25	93,75	40,8	50	2039
<b>Querschiene</b>										
T24 D CT HOOK		Querschiene T24 Hak ECR Klasse D	38	625	001	75	46,88	16,3	70	1143
T24 D CT HOOK			38	1250	001	50	62,5	26,8	72	1927
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 D		L-Wandwinkel 24x24 mm Korrosionsschutzklasse D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		L-Wandwinkel 24x19 mm Korrosionsschutzklasse D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
C37 D		C-Wandwinkel 20x40x20 mm Korrosionsschutzklasse D	40	3050	001	32	97,6	32,5	30	975
<b>Zubehör</b>										
HDC 1		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante)				100		1,34	48	80
NH D 85		Noniusoberteil / gebogen / ECR Klasse D	85			50		1,4		
NH D CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhängiger / ECR Klasse D				100		0,7		
NH D T		Noniusunterteil für T24x38 mm Schienen / ECR Klasse D				50		2,2		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 D MR HOOK	Tragschiene T24 Hak ECR Klasse D	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 D CT HOOK	Querschiene T24 Hak ECR Klasse D	38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 D CT HOOK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	8,5	14,3
1250	1250 x 625	9,7	14,3



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

D



### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 8870 / 8270 Corridor

- T24 Weitspannträger mit 75 mm hohen Hauptschienen, gerade geschnitten
- Geeignet für die Wand-zu-Wand Montage

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24x75 SC CL&HK		Tragschiene T24 x 75 mm gerade geschnitten	75	2500	001, 11	12	30	22,2	50	1112
T24x75 SC CL&HK		Tragschiene T24 x 75 mm Senkrecht abgeschnitten	75		001, 11	8			50	
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L25x50 HD		L-Wandwinkel 50x25 mm	50	3050	001	20	61	26,8	60	1613
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
<b>Zubehör</b>										
SBH 600/625		Abstandhalter für Modul 600 und 625 mm - lackiert		656		50	32,8	6,99	120	839

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24x75 SC CL&HK	Tragschiene T24 x 75 mm gerade geschnitten	75	2500	0	
T24x75 SC CL&HK	Tragschiene T24 x 75 mm Senkrecht abgeschnitten	75			

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m <sup>2</sup>			
		3,5	7	9	12
300	keine	2400	2400	2400	2400
400	keine	2400	2400	2400	2400
500	keine	2400	2400	2400	2400
600	keine	2400	2400	2400	2400

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m <sup>2</sup>			
		3,5	7	9	12
300	Ja	3800	3390	3230	3050
400	Ja	3630	3210	3050	2870
500	Ja	3500	3060	2910	2730
600	Ja	3390	2950	2790	2620



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



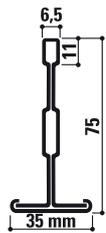
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T35 8670 Corridor

- T35 Weitspannträger mit 75 mm hohen Hauptschienen, gerade geschnitten
- Geeignet für die Wand-zu-Wand Montage
- Kompatibel mit den Querschienen des Chicago Metallic™ T35 650 Haken Systems

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform

Sichtbar



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T35x75 SC CL&HK		Tragschiene T35 x 75 mm gerade geschnitten	75		001	8			50	
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L25x50 HD		L-Wandwinkel 50x25 mm	50	3050	001	20	61	26,8	60	1613
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
<b>Zubehör</b>										
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmlage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2				100		0,9		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T35x75 SC CL&HK	Tragschiene T35 x 75 mm gerade geschnitten	75			

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m <sup>2</sup>			
		3,5	7	9	12
300	keine	2400	2400	2400	2400
400	keine	2400	2400	2400	2400
500	keine	2400	2400	2400	2400
600	keine	2400	2400	2400	2400

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m <sup>2</sup>			
		3,5	7	9	12
300	Ja	3880	3470	3310	3130
400	Ja	3720	3290	3130	2940
500	Ja	3580	3150	2990	2810
600	Ja	3470	3030	2870	2690



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B

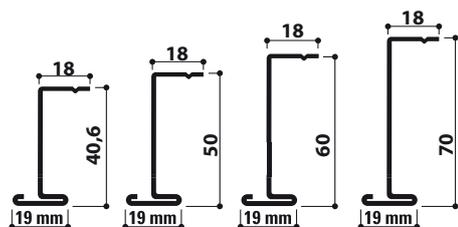


**Umwelt**  
Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Z Corridor

- 19 mm breite Z-förmige Schienen für eine verdeckte Montage in Korridoren
- Verfügbar in 4 verschiedene Höhen, je nach Plattengewicht und Spannweite
- Galva Schutz für die Verwendung in öffentlichen Gebäuden
- Verfügbar in Standardlängen und Maßanfertigungen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
Z19x21		Z-Schiene 19 mm	21	4000	00	20	80	19,9	80	1595
Z40		Z-Schiene 40 mm	40,6	1800	00	20	36	15,2	80	1217
Z40		Z-Schiene 40 mm - Länge=auf Anfrage	40,6		00	20			80	
Z50		Z-Schiene 50 mm - Länge=auf Anfrage	50		00	20			80	
Z60		Z-Schiene 60 mm - Länge=auf Anfrage	60		00	20			80	
Z70		Z-Schiene 70 mm - Länge=auf Anfrage	70,6		00	10			80	
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
<b>Zubehör</b>										
FH B		Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	82			100		1,5		
DLW Z&T		Halteklammer für Z und 38 mm T-Schienen				500		3,9		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 40 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 50 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 60 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. 4 mm)						
Z-Schiene 70 mm	Achsmass	max. Abhängeabstand [mm]				
		Decken - kg/m <sup>2</sup>				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



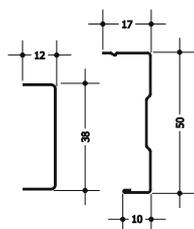
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ C Corridor

- Diverse C-förmige Schienen für eine verdeckte Montage in Korridoren
- Diverse Designs je nach Plattengewicht und Spannweite
- Galva Schutz für die Verwendung in öffentlichen Gebäuden
- Verfügbar in Standardlängen und Maßanfertigungen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform

Verdeckt



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Zubehör</b>										
SP C38 2000		Primäre C-Schiene 12x38x12 mm	38	2000	00	20	40	16,8	36	606
SP C50 2500		C-Schiene 17x50x10 mm	50	2500	00	20	50	17,2	40	688
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
C37		C-Wandwinkel 20x40x20 mm	40	3050	001, 11	32	97,6	32,5	30	975

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B



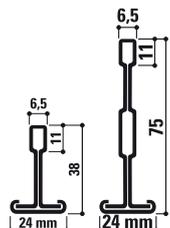
**Umwelt**  
Vollständig recycelbar



# Chicago Metallic™ T24 Hook Longspan 8850

- Hochwertiges und stabiles T24 Weitspannträgersystem mit 75 mm hohen Hauptschienen
- Die ebenfalls 75 mm hohen Querschienen sorgen für sehr hohe Tragfähigkeiten und Spannweiten
- Auch kompatibel mit den Querschienen des Systems Chicago Metallic™ T24 850 Haken
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhängeabständen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24x75 MR HOOK		Tragschiene T24 x 75 mm Hak	75	3750	001, 11	8	30	21,9	50	1093
T24x75 MR HOOK			75	4375	001, 11	8	35	25,5	50	1275
<b>Querschiene</b>										
T24x75 CT HOOK		Querschiene T24 x 75 mm Hak	75	2500	001, 11	12	30	22,2	50	1112
T24 CT HOOK		Querschiene T24 Hak	38	625	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	1250	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	50	62,5	22	72	1587
T24 CT HOOK			38	1875	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	46,88	17,4	50	871
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
L30x30		L-Wandwinkel 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
<b>Zubehör</b>										
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmlage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2				100		0,9		
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		
QH HH 140		Vormontierte Schnellabhänger mit 2 Haken				100		3,6	72	

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24x75 MR HOOK	Tragschiene T24 x 75 mm Hak	75	3750	24	
T24x75 MR HOOK					28
T24x75 CT HOOK	Querschiene T24 x 75 mm Hak	75	2500	3	
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	625	1	
T24 CT HOOK			1250	3	
T24 CT HOOK			1875	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

			max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. = 4 mm)								
Achsabstand Tragschienen	Achsabstand Querschienen	Querschientyp	max. Abhängeabstand [mm]								
			Decken - kg/m <sup>2</sup>								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1250	625	T24 CT HOOK 1250	3440	3320	3220	3120	2960	2710	2430	2280	2080
1875	625	T24x75 CT HOOK 1875	3030	2950	2870	2790	2670	2460	2240	2130	1980
2400	1250	T24x75 CT HOOK 2500	2750	2600	2470	2340	2100	1580	--	--	--
2500	625	T24x75 CT HOOK 2500	2720	2610	2510	2420	2260	1990	1620	1320	--



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



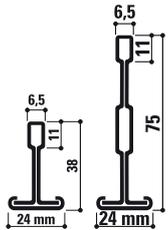
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- Hochwertiges und stabiles T24 Weitspannträgersystem mit 75 mm hohen universellen Hauptschienen
- Die ebenfalls 75 mm hohen Querschienen sorgen für sehr hohe Tragfähigkeiten und Spannweiten
- Kompatibel mit den Querschienen des Systems Chicago Metallic™ T24 2890 Click
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhängeabständen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
T24x75 MR CL&HK		Tragschiene T24 x 75 mm	75	3750	001, 11	8	30	21,9	50	1093
T24x75 MR CL&HK			75	4375	001, 11	8	35	25,5	50	1275
<b>Querschiene</b>										
T24x75 CT HOOK		Querschiene T24 x 75 mm Hak	75		001	12			50	
T24 CT CLICK		Querschiene T24 Klick	38	625	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK			38	1250	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK			38	1875	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	25	46,88	17	60	1017
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
L30x30		L-Wandwinkel 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
<b>Zubehör</b>										
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmlage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2				100		0,9		
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		
QH HH 140		Vormontierte Schnellabhänger mit 2 Haken				100		3,6	72	

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24x75 MR CL&HK	Tragschiene T24 x 75 mm	75	3750	24	
T24x75 MR CL&HK			4375	28	
T24x75 CT HOOK	Querschiene T24 x 75 mm Hak	75			
T24 CT CLICK	Querschiene T24 Klick	38	625	1	
T24 CT CLICK			1250	3	
T24 CT CLICK			1875	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. = 4 mm)			max. Abhängeabstand [mm]								
Achsabstand Tragschienen	Achsabstand Querschienen	Querschientyp	Decken - kg/m <sup>2</sup>								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1800	600	T24 CT HOOK 1800	3420	3290	3180	3080	2910	2640	2330	2150	1890



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



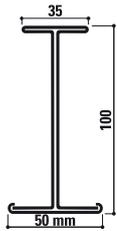
### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000

- Sehr tragfähiges Weitspannträgersystem bestehend aus 50 mm breiten und 100 mm hohen I-Profilen für die sichtbare Montage
- Besonders für große Spannweiten und schwere Platten geeignet
- Auch für das Erstellen begehbare Deckenkonstruktionen geeignet
- Auf Wunsch mit Stanzungen erhältlich für Kombination mit T-Querschienen
- Umfangreiches Zubehörsortiment erlaubt eine Vielfalt an technischen Lösungen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
I50x100		I-Schiene 50 mm	100	4000	001	2	8	19,3	30	580
I50x100			100	5000	001	2	10	24,2	30	725
I50x100		I-Schiene 50 mm - ohne Stanzungen	100	6000	001	2	12	29	30	870
<b>Querschienen</b>										
T24x75 CT HOOK		Querschienen T24 x 75 mm Hak	75	1875	001, 11	12	22,5	16,7	50	836
T24x75 CT HOOK			75	2500	001, 11	12	30	22,2	50	1112
<b>Tragschiene</b>										
T24 MR HOOK		Tragschiene T24 Hak	38	3750	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	93,75	33,6	50	1682
T24 MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	20,3	70	1420

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Zubehör</b>										
I50x100 LC		Längskupplung für primäre I-Schiene 100 mm		300		15		4,3		
I50x100 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 100 mm				15		4,1		
I50x100 FC T		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm mit 38 mm hohen T-Schienen				250		2,4		
I50x100 HC M8		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M8				20		3,3		
HC I M6 2		Abhängeschiebestück für primäre I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm				50		7,1		
TR M8 R		Gewindestab M8 - rechts / L=1000 mm		1000		50		15,4		
SS M8		Schraubenkupplungsmuffe M8x20				100		0,7		
TB M8		Spannschloss M8				1		0,1		
DLW Z&T		Halteklammer für Z und 38 mm T-Schienen				500		3,9		
FC I T/EYE		Halteklammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch und Chicago Metallic™ T-Schienen				100		5,9		
FC I EYE		Klammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch mit Untertragschiene 45 mm				100		5,9		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
150x100	I-Schiene 50 mm	100	4000	0	 4000
150x100		100	5000	0	 5000
150x100	I-Schiene 50 mm - ohne Stanzungen	100	6000	0	 6000
T24x75 CT HOOK	Querschiene T24 x 75 mm Hak	75	1875	2	 625 / 625 / 625
T24x75 CT HOOK		75	2500	3	 625 / 625 / 625 / 625
T24 MR HOOK	Tragschiene T24 Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 MR CL&HK	Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

# LEISTUNG



## Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300										
Achsabstand I-Träger	max. Abhängeabstand [mm]									
	Decken - kg/m <sup>2</sup>									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850
700	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5550
800	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5700	5300
900	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5750	5500	5100
1000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
1100	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5650	5350	5100	4750
1200	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5500	5200	5000	4600
1300	6000	6000	6000	6000	5900	5650	5350	5050	4850	4500
1400	6000	6000	6000	5950	5750	5550	5200	4950	4750	4400
1500	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
2000	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500										
Achsabstand I-Träger	max. Abhängeabstand [mm]									
	Decken - kg/m <sup>2</sup>									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
700	6000	6000	6000	6000	6000	5900	5550	5250	5000	4650
800	6000	6000	6000	6000	5850	5600	5300	5000	4800	4450
900	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
1000	6000	6000	5900	5600	5400	5200	4900	4650	4450	4150
1100	6000	6000	5700	5450	5250	5050	4750	4500	4300	4000
1200	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900
1300	6000	5650	5400	5150	4950	4800	4500	4250	4100	3800
1400	5900	5550	5250	5000	4850	4650	4400	4150	4000	3700
1500	5750	5400	5150	4900	4700	4550	4300	4050	3900	3600
2000	5200	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700	3550	3300



## Brandverhalten

A1



## Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



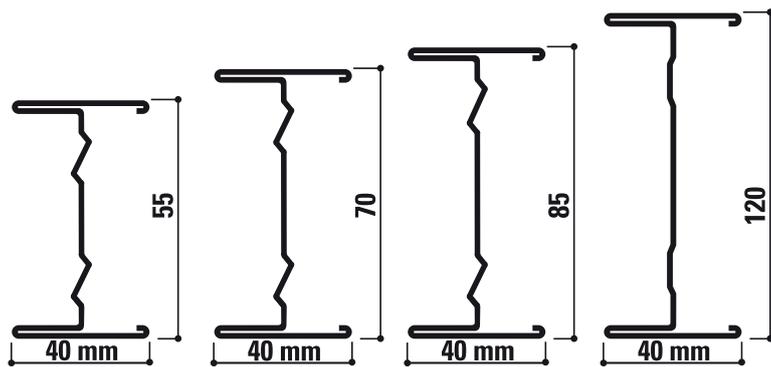
## Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Primary Structure I-profiles

- Primäres Weitspannträgersystem bestehend aus 40 mm breiten I-Profilen
- Unterschiedliche Profilhöhen von 55 - 120 mm erlauben besonders wirtschaftliche Auslegung der Unterkonstruktion
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhängeabständen
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten ermöglichen eine schnelle und sichere Montage

## Querschnitt



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
I40x55 HD		I-Profil 55 mm hoch	55	5000	00	5	25	23,2	40	929
I40x70 HD		I-Profil 70 mm hoch	70	5000	00	5	25	25,1	40	1005
I40x85 HD		I-Profil 85 mm hoch	85	5000	00	4	20	21,6	40	865
I40x120		I-Profil 120 mm hoch	120	6500	00	1	6,5	15,1	50	15
T24 MR HOOK		Tragschiene T24 Hak	38	3750	001, 04, 14, 16, 534, 88, 901	25	93,75	33,6	50	1682
T24 MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	001, 04, 11, 14, 16, 534, 88, 901, Color-all	15	56,25	20,3	70	1420

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Zubehör</b>										
I40x55 LC		Längsverbinder für I-Schiene 55 mm hoch		150		50		3,3		
I40x70 LC		Längsverbinder für I-Schiene 70 mm hoch		150		50		3,6		
I40x85 LC		Längsverbinder für I-Schiene 85 mm hoch		150		50		4,2		
I40x120 LC		Längsverbinder für I-Schiene 120 mm hoch		250		25		6,7		
I40x120 WC		Kreuzverbinder für I-Schiene 120 mm hoch				25		6		
I40x55 HC		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55 mm hoch				250		4,3		
I40x70 HC		Spezielles Abhängeschiebestück für I-Schiene 70 mm hoch				250		4,7		
HC I M6 1		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch				50		5,1		
WC I		Wandverbinder für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch				50		3,8		
FC I T/EYE		Halteklammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch und Chicago Metallic™ T-Schienen				100		5,9		
DLW Z&T		Halteklammer für Z und 38 mm T-Schienen				500		3,9		



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
I40x55 HD	I-Profil 55 mm hoch	55	5000	0	 5000
I40x70 HD	I-Profil 70 mm hoch	70	5000	0	 5000
I40x85 HD	I-Profil 85 mm hoch	85	5000	0	 5000
I40x120	I-Profil 120 mm hoch	120	6500	0	 6500
T24 MR HOOK	Tragschiene T24 Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 MR CL&HK	Tragschiene T24 Klick / Hak	38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125

Die I-Profile mit 55, 70 und 85 mm Höhe sind auf Anfrage mit Sonderlängen lieferbar.

## Leistung



Tragfähigkeit

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300		max. Abhängeabstand [mm]									
I-Schiene 55 mm	Achsabstand I-Träger	Decken - kg/m <sup>2</sup>									
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	600	5000	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3550
	700	5000	5000	4800	4500	4250	4100	3900	3800	3550	3400
	800	5000	4900	4550	4300	4100	3900	3750	3600	3400	3250
	900	5000	4750	4400	4150	3900	3750	3600	3500	3250	3100
	1000	5000	4550	4250	4000	3800	3600	3500	3350	3150	3000
	1100	4850	4400	4100	3850	3650	3500	3350	3250	3050	2900
	1200	4750	4300	4000	3750	3550	3400	3250	3150	2950	2800
	1300	4600	4200	3900	3650	3450	3300	3200	3050	2900	2750
	1400	4500	4100	3800	3550	3400	3250	3100	3000	2800	2700
	1500	4400	4000	3700	3500	3300	3150	3050	2950	2750	2600
	2000	4000	3600	3350	3150	3000	2850	2750	2650	2500	2400

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300											
I-Schiene 70 mm	Axis/axis distance	max. Abhängeabstand [mm]									
		Decken - kg/m <sup>2</sup>									
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	4750	4500	4250
700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4850	4700	4500	4250	4050
800	5000	5000	5000	5000	4850	4650	4500	4300	4050	3850	
900	5000	5000	5000	4950	4700	4500	4300	4150	3900	3700	
1000	5000	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3600	
1100	5000	5000	4900	4600	4400	4200	4000	3900	3650	3450	
1200	5000	5000	4750	4500	4250	4050	3900	3750	3550	3350	
1300	5000	5000	4650	4350	4150	3950	3800	3650	3450	3300	
1400	5000	4850	4500	4250	4050	3850	3700	3600	3350	3200	
1500	5000	4750	4400	4150	3950	3750	3650	3500	3300	3150	
2000	4750	4300	4000	3750	3600	3450	3300	3200	3000	2850	

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300											
I-Schiene 85 mm	Achsabstand I-Träger	max. Abhängeabstand [mm]									
		Decken - kg/m <sup>2</sup>									
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900
700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4650
800	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4450
900	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4500	4300
1000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4650	4350	4150
1100	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4850	4650	4500	4250	4000
1200	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4350	4100	3900	
1300	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4400	4250	4000	3800	
1400	5000	5000	5000	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700	
1500	5000	5000	5000	4800	4550	4650	4200	4050	3800	3600	
2000	5000	5000	4650	4350	4150	3950	3800	3700	3450	3300	

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300											
I-Schiene 120 mm	Achsabstand I-Träger	max. Abhängeabstand [mm]									
		Decken - kg/m <sup>2</sup>									
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
600	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
700	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
800	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
900	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
1000	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
1100	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6250
1200	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6400	6100
1300	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6250	5950
1400	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6100	5800
1500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6350	5950	5650
2000	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5950	5750	5400	5150



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ L-Wandwinkel

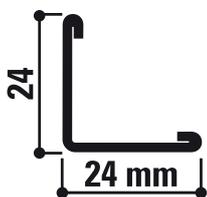
- Sortiment an hochwertigen L-Wandwinkeln
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- In verschiedenen Farben erhältlich, auch Sonderfarben sind möglich

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
L24x24 CAP		L-Wandwinkel 24x24 mm mit farbiger Kappe	3050	14, 16, 534, 88	35	106,75	28,8	60	1728
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	40	122	23	60	1379
Zubehör									
CC 19 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch		001	50		0,4		
CC 24 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch		001, 11	50		0,4		
CC 19 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch		001	50		0,3		
CC 24 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch		001, 11	50		0,3		

## Produktbeschreibung

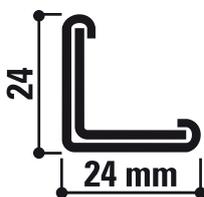
L24x24



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit umbördelten Rändern.

**Materialstärke:** 0,5 mm

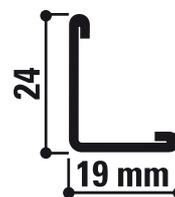
L24x24 CAP



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit Kappe in verschiedenen Farben.

**Materialstärke:** 0,5 mm

L19x24



- L-Wandwinkel 19 x 24 mm mit umbördelten Rändern. Besonders geeignet für die Kombination mit T15-Unterkonstruktionsystemen sowie Chicago Metallic™ Ultraline®.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ L-Wandwinkel mit erhöhtem Korrosionsschutz

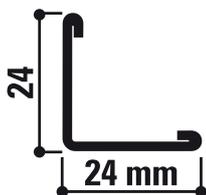
- Umfangreiches Sortiment an Wandwinkeln mit erhöhtem Korrosionsschutz
- Spezielle, beidseitige Beschichtung sorgt für zuverlässigen Korrosionsschutz der Klasse D gem. DIN EN 13964
- Vollständig kompatibel mit Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen in korrosionsgeschützter Ausführung

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stk. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L24x24 D		L-Wandwinkel 24x24 mm Korrosionsschutzklasse D	3050		40	122	27	60	1620
L19x24 D		L-Wandwinkel 24x19 mm Korrosionsschutzklasse D	3050		40	122	23	60	1379
C37 D		C-Wandwinkel 20x40x20 mm Korrosionsschutzklasse D	3050		32	97,6	32,5	30	975

## Produktbeschreibung

L24x24 D



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit umbördelten Rändern in der Korrosionsschutzklasse D gem. DIN EN 13964.

**Materialstärke:** 0,5 mm

L19x24 D



- L-Wandwinkel 19 x 24 mm mit umbördelten Rändern in der Korrosionsschutzklasse D gem. DIN EN 13964.

Besonders geeignet für die Kombination mit der Chicago Metallic™ T15 Klick ECR Klasse D Unterkonstruktion.

**Materialstärke:** 0,5 mm

C37 D



- C-Wandwinkel 20 x 40 x 20 mm mit umbördelten Rändern in der Korrosionsschutzklasse D gem. DIN EN 13964.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

D



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ verstärkte L-Wandwinkel

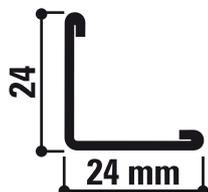
- Sortiment an verstärkten L-Wandwinkeln für besonders hohe Anforderungen
- Geeignet für schwere Platten oder selbsttragende Konstruktionen z.B. in Flurbereichen
- Höhere Blechdicken erlauben vergrößerte Befestigungsabstände
- Erhältlich in ausgewählten Standardfarben

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L25x50 HD		L-Wandwinkel 50x25 mm	3050	001	20	61	26,8	60	1613
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568

## Produktbeschreibung

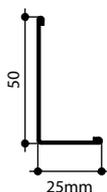
L24x24 HD



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit umbördelten Rändern in verstärkter Ausführung.

**Materialstärke:** 0,7 mm

L25x50 HD

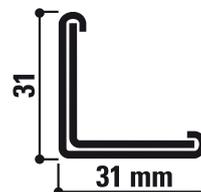


- L-Wandwinkel 25 x 50 mm mit umbördelten Rändern in verstärkter Ausführung.

Befestigungsabstände bis zu 625 mm möglich.

**Materialstärke:** 0,7 mm

L31x31 HD CAP



- L-Wandwinkel 31 x 31 mm mit Kappe in verstärkter Ausführung für besonders hohe Belastungen.

**Materialstärke:** 0,7 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



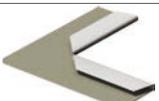
Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ L-Wandwinkel für spezielle Anwendungen

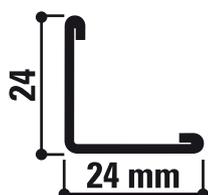
- Sortiment an L-Wandwinkeln für spezielle Anwendungen
- Verstärkter Wandwinkel 30x30 mm für ballwurfsichere Decken

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L24x24 PERF		L-Wandwinkel 24x24 mm mit Befestigungslöchern	3050	001	40	122	25,5	60	1528
L30x30		L-Wandwinkel 30x30 mm	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
Zubehör									
CC 19 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch		001	50		0,4		
CC 24 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch		001, 11	50		0,4		
CC 19 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch		001	50		0,3		
CC 24 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch		001, 11	50		0,3		

## Produktbeschreibung

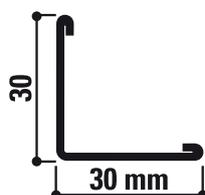
L24x24 PERF



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm einseitig mit ovalen Befestigungslöchern versehen. Besonders geeignet für die Befestigung auf Holz-Untergründen, da Verwerfung der Schiene infolge Ausdehnung und Stauchung minimiert werden.

**Materialstärke:** 0,5 mm

L30x30



- L-Wandwinkel 30 x 30 mm mit umbördelten Rändern. Besonders geeignet für industrielle Anwendungen.

**Materialstärke:** 0,6 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ C-Winkel

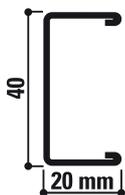
- Umfangreiches Sortiment an gleichschenkligen C-Profilen
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
C37		C-Wandwinkel 20x40x20 mm	40	3050	001, 11	32	97,6	32,5	30	975

## Produktbeschreibung

**C37**



- C-Wandwinkel mit umbördelten Rändern und einer 20 mm Sichtseite.
- Für alle Platten bis zu 37 mm.
- Besonders geeignet für Metallplatten.
- Die obere Fläche und die Druckfeder stellen die Position der Platten sicher bei Stößen, Unterdruck oder Luftverschiebungsstrom.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



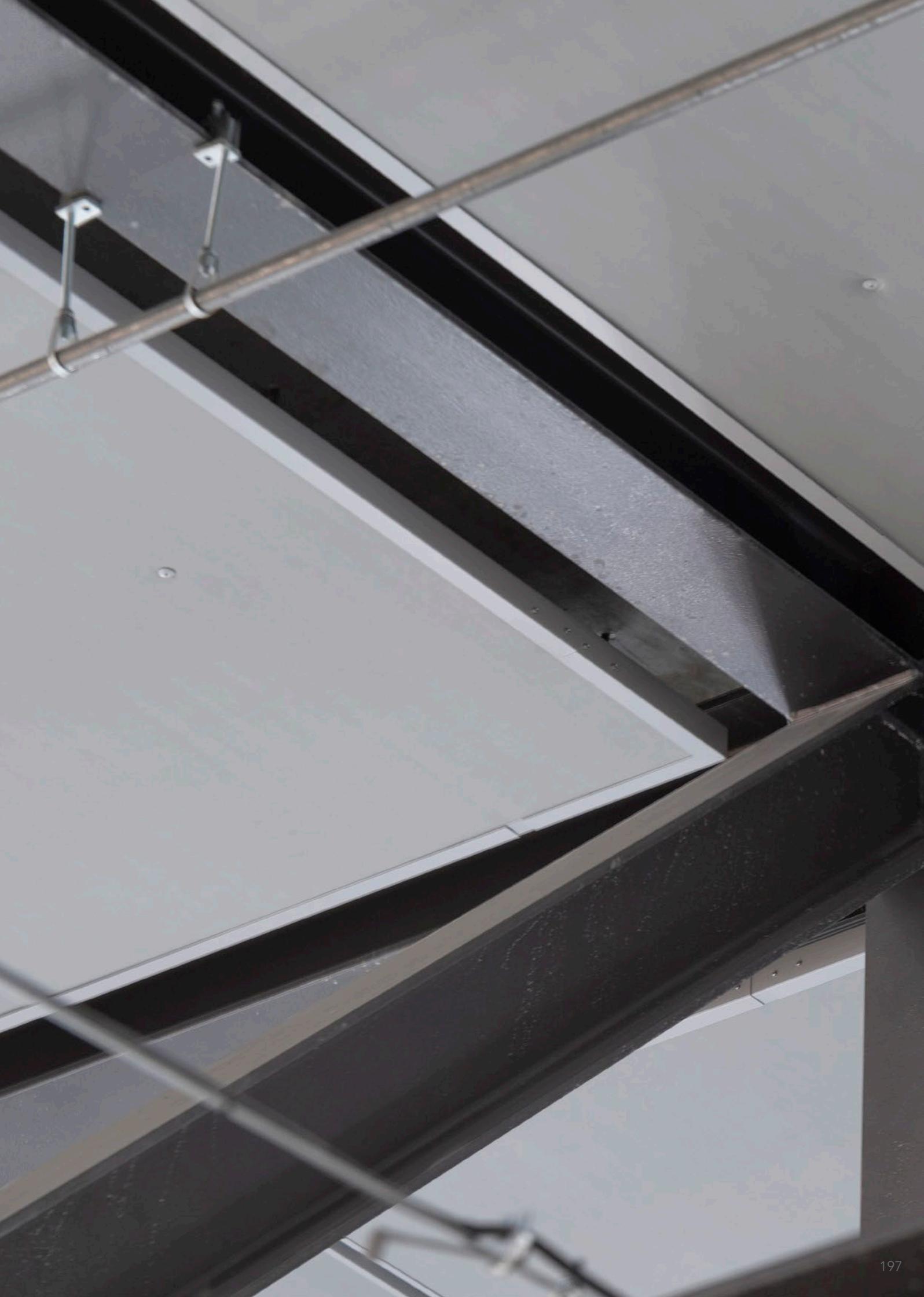
**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



**Umwelt**

Vollständig recycelbar



# Chicago Metallic™ J-Profile

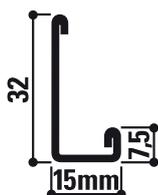
- Umfangreiches Sortiment an ungleichschenkligen Profilen
- Einsetzbar u.a. als Rahmenprofil, Einfassprofil oder Abschlussprofil
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
J32x15x8		J-Profil 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J13		J-Profil 25x16,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	22	50	1101
J20		J-Profil 25x23,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	24	73,2	19,8	50	991
J25		J-Profil 25x28,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	24	73,2	21,1	40	843
J38		J-Profil 25x39,2x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	18	54,9	16,6	40	664
J40		J-Profil 25x43,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	18	54,9	19,7	35	690
J50		J-Profil 25x53,8x13 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	18	54,9	21,4	30	641

## Produktbeschreibung

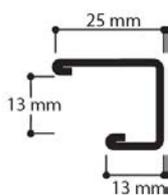
J32x15x8



- J-Profil 32 x 15 x 7,5 mm.  
Besonders geeignet für die Kombination mit Chicago Metallic™ Ultraline®.

**Materialstärke:** 0,5 mm

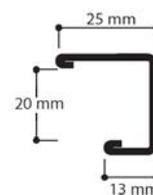
J13



- J-Profil 25 x 16,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 13 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

J20



- J-Profil 25 x 23,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 20 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

# Produktbeschreibung

## J25



- J-Profil 25 x 28,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 25 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J38



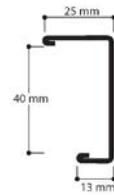
- Scharfkantiges J-Profil 25 x 39,2 x 13 mm.

Für die Kombination mit unserer 38 mm hohen Unterkonstruktions-Systemen.

Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 38 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J40



- J-Profil 25 x 43,8 x 13 mm.

Besonders geeignet für 40 mm dicke Platten und die Kombination mit Wandabsorber VertiQ System T.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J50



- J-Profil 25 x 53,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 50 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Stufenwandwinkel

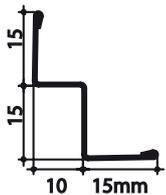
- Sortiment an hochwertigen Stufenwandwinkeln
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- Besonders geeignet für Deckenplatten in halbverdeckter oder verdeckter Montage

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>									
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
W20		Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm	3050	001	20	61	27,8	60	1669
<b>Zubehör</b>									
CC W20 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm		001	100		2,2		
CC W20 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm		001	100		1,6		
CC W8x15 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 25x8x12x19 mm			100		1,9		
CC W8x15 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 25x8x12x19 mm			100		1,3		
CC W8x12 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm		001	50		1,3	220	143
CC W8x12 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm		001	50		1,1	390	254
CC 15 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch		001, 11	50		0,8	1350	203
CC 15 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch		001, 11	50		0,85	1350	203

# Produktbeschreibung

W10x15

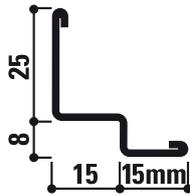


- Stufenwandwinkel 15 x 15 x 10 x 15 mm.

Wechselseitig nutzbar und daher für Rockfon® Deckenplatten mit X-, M-, Z- und E(10)-Kanten geeignet. Markierungen auf der Innenseite zeigen die Befestigungspunkte und die Montagerichtung.

**Materialstärke:** 0,5 mm

W8x15

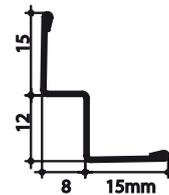


- Stufenwandwinkel 25 x 8 x 15 x 15 mm.

Besonders geeignet für die Kombination mit Chicago Metallic™ Ultraline®.

**Materialstärke:** 0,5 mm

W8x12



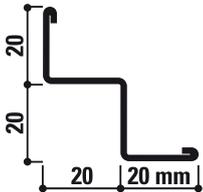
- Stufenwandwinkel 15 x 15 x 10 x 15 mm.

Wechselseitig nutzbar und daher für Rockfon® Deckenplatten mit D-, D/AEX- und E(8)-Kanten geeignet.

Markierungen auf der Innenseite zeigen die Befestigungspunkte und die Montagerichtung.

**Materialstärke:** 0,5 mm

W20



- Verstärkter Stufenwandwinkel 20 x 20 x 20 x 20 mm.

Besonders geeignet für freitragende Decken in Flurbereichen.

Höhere Materialstärke ermöglicht größere Befestigungsabstände.

**Materialstärke:** 0,7 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

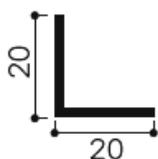
# Chicago Metallic™ L Säulenringe

- Umfangreiches Sortiment an vorgeformten L-Wandwinkeln aus Aluminium
- Erlauben den hochwertigen Anschluß an Rundsäulen mit einem Durchmesser von 300 - 650 mm
- Zweigeteilte Ausführung erlaubt eine einfache und schnelle Montage
- Farbausführung: Weiss, RAL 9016

## Sortiment

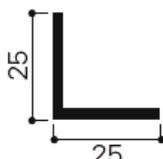
Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 300 mm			3		0,5		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 350 mm			3		0,6		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 400 mm			4		1		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 450 mm			4		1,2		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 500 mm			5		1,8		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 550 mm			5		2		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 600 mm			5		2,3		
L20x20 RING		L-Säulenring - ø 650 mm			5		2,5		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 300 mm			3		0,7		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 350 mm			3		0,8		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 400 mm			4		1,2		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 450 mm			4		1,4		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 500 mm			5		2		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 550 mm			5		2,3		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 600 mm			5		2,5		
L25x25 RING		L-Säulenring - ø 650 mm			5		2,8		

### L20x20 RING



- L-förmiger Säulenring.  
20 x 20 mm.  
Verfügbar in ø 300 bis zu 650 mm.  
**Materialstärke:** 2 mm

### L25x25 RING



- L-förmiger Säulenring.  
25 x 25 mm.  
Verfügbar in ø 300 bis zu 650 mm.  
**Materialstärke:** 2 mm

## LEISTUNG



Korrosionsbeständigkeitsklasse

C



Umwelt

Vollständig recycelbar

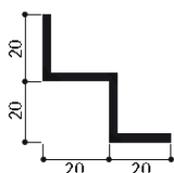
# Chicago Metallic™ W Säulenringe

- Umfangreiches Sortiment an vorgeformten Stufenwandwinkeln aus Aluminium
- Erlauben den hochwertigen Anschluß an Rundsäulen mit einem Durchmesser von 300 - 650 mm
- Besonders geeignet für Deckenplatten in halbverdeckter oder verdeckter Montage
- Zweigeteilte Ausführung erlaubt eine einfache und schnelle Montage
- Farbausführung: Weiss, RAL 9016

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
W20 RING		W-Säulenring - ø 300 mm			3		1		
W20 RING		W-Säulenring - ø 350 mm			3		1,2		
W20 RING		W-Säulenring - ø 400 mm			4		1,8		
W20 RING		W-Säulenring - ø 450 mm			4		2,1		
W20 RING		W-Säulenring - ø 500 mm			5		3		
W20 RING		W-Säulenring - ø 550 mm			5		3,5		
W20 RING		W-Säulenring - ø 600 mm			5		4		
W20 RING		W-Säulenring - ø 650 mm			5		4,5		

### W20 RING



- W-förmiger Säulenring.
- 20 x 20 x 20 x 20 mm.
- Verfügbar in ø 300 mm bis zu 650 mm.

**Materialstärke:** 1,5 mm

## LEISTUNG



Korrosionsbeständigkeitsklasse

C



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Flexible Wandwinkel

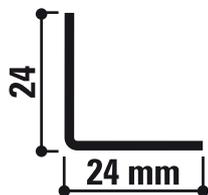
- Sortiment an flexiblen L-Wandwinkeln
- Erlauben den einfachen Anschluß an ungleichmäßige Wände und Säulen
- Konkave und konvexe Biegung gleichermaßen möglich
- Ideal für den Einsatz in der Sanierung

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
L24x24 FLEX		Flexibler Wandwinkel 24x24 mm - Weiß	2500		10	25	5,3	50	267
L19x30 FLEX		Flexibler Wandwinkel 19x30 mm - Weiß	2500		10	25	5,4	50	272
L20x25 FLEX ALU		Alu flexibler Wandwinkel 25x20 mm	3000		10	30	6,9		

## Produktbeschreibung

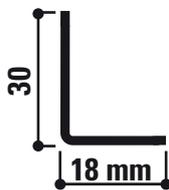
### L24x24 FLEX



- Biegsame Schiene 24 x 24 mm. Die Schiene ist nur in konkav-Version verfügbar.

**Materialstärke:** 0,5 mm

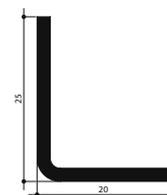
### L19x30 FLEX



- Biegsame Schiene 19 x 30 mm. Die Schiene ist nur in konkav-Version verfügbar.

**Materialstärke:** 0,5 mm

### L20x25 FLEX ALU



- Asymmetrischer und flexibler Aluminiumwandwinkel 20 x 25 mm. Die 20 mm Seite ist immer als sichtbare Seite zu verwenden. Das Profil ist für konvexes und konkaves Biegen geeignet. Mindestradius: 2000 mm.

**Materialstärke:** 2 mm

## LEISTUNG



Brandverhalten

E



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B + C



Umwelt

Vollständig recycelbar



# Chicago Metallic™ F-Profile

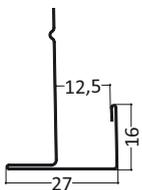
- Sortiment an Einfassprofilen für Plattendicken von 13-19 mm
- Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- Kann vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug zugeschnitten werden

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
F13		F-Profil 27 x 16 mm (für Plattendicken bis 13 mm)	3200	001, 11	16	51,2	19,8	50	990
F15		F-Profil 29 x 16 mm (für Plattendicken bis 15 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,2	50	1010
F18		F-Profil 32 x 16 mm (für Plattendicken bis 18 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,8	50	1039

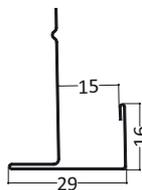
## Produktbeschreibung

**F13**



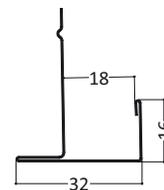
- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken bis 13 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 mm

**F15**



- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken von 13 - 15 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 mm

**F18**



- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken von 16 - 18 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 mm

## LEISTUNG



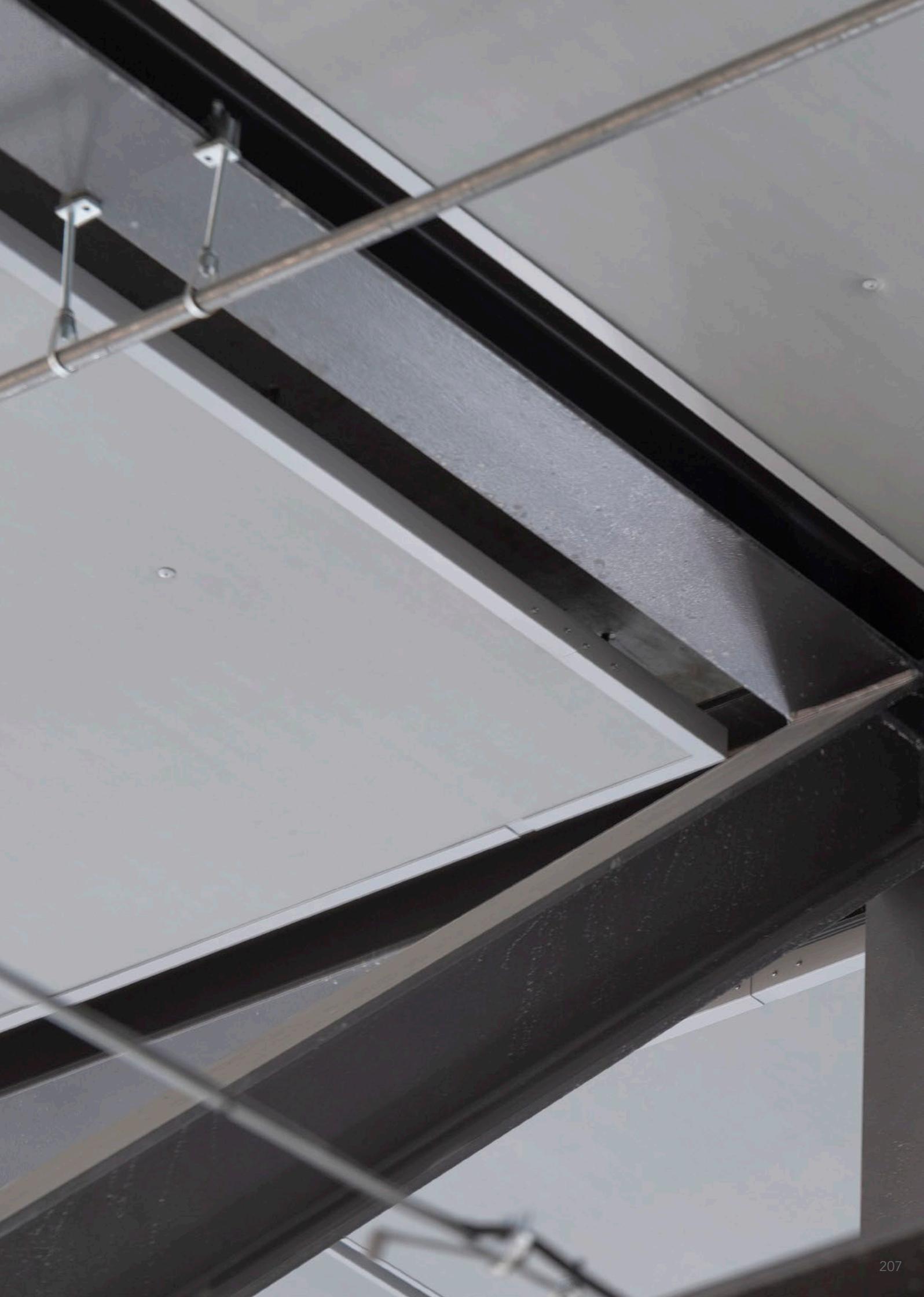
**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B



**Umwelt**  
Vollständig recycelbar



# Chicago Metallic™ Alu Übergangprofile

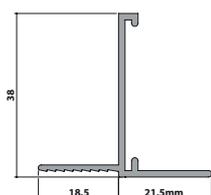
- Ästhetische Lösung für den Übergang von Gipsplatten zu modularen Unterdecken
- Umfangreiches Sortiment an Alu-Profilen in verschiedenen Formen und Abmessungen
- Leicht zu schneiden und zu verarbeiten

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
TP ALU L0		L-Übergangprofil für Einlegeplatten / ohne Fuge	3000	001	10	30	9	20	180
TP ALU L8		L-Übergangprofil für vertiefte Einlegeplatten / ohne Fuge	3000	001	20	60	18	20	360
TP ALU L15		L-Übergangprofil für eine Rockfon® Platte mit X oder M Kante / ohne Fuge	3000		10	30	11	40	425
TP ALU 15C		C-Übergangprofil für Metalldecken / Fuge von 15 mm	3000	001	10	30	14	20	280
TP ALU 15L		L-Übergangprofil für Einlegeplatten / Fuge von 15 mm	3000	001	10	30	12	20	240

## Produktbeschreibung

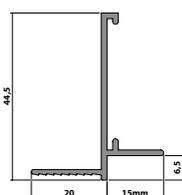
TP ALU L0



- Alu-Übergangprofil ohne Fuge.
- Für den Übergang von Gipsplatten zu Deckenplatten mit A-Kante.

**Materialstärke:** 1,5 mm

TP ALU L8

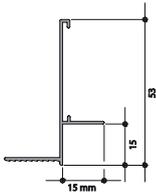


- Alu-Übergangprofil ohne Fuge.
- Für den Übergang von Gipsplatten zu Deckenplatten mit 8mm E-Kante.

**Materialstärke:** 1,5 mm

# Produktbeschreibung

TP ALU L15

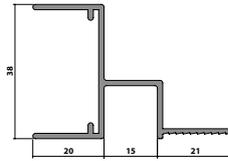


- Das Profil wird verwendet, um einen professionellen Übergang zwischen einer Gipskartondecke und einer Decke, bestehend aus Rockfon® Platten mit X oder M Kante zu machen.

Das Design des Profils bürgt für eine perfekt glatte Oberfläche für 15 mm Tegularplatten.

**Materialstärke:** 1,5 mm

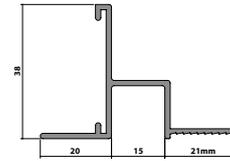
TP ALU 15C



- Alu-Übergangprofil mit 15mm Fuge.  
Für den Übergang von Gipsplatten zu Metall-Deckenplatten.  
Das Design ermöglicht die Nutzung von Halteklammern.

**Materialstärke:** 1,5 mm

TP ALU 15L



- Alu-Übergangprofil mit 15mm Fuge.  
Für den Übergang von Gipsplatten zu Deckenplatten mit A-Kante.

**Materialstärke:** 1,5 mm

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

B-s1,d0



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

C



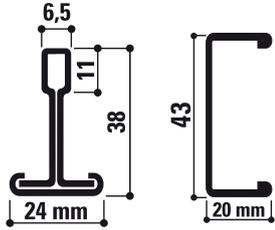
**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Chicago Metallic™ Screenline

- Hochwertiges Schienensystem für die modulare Gestaltung von Deckensegeln und Baffeln
- Aufeinander abgestimmte Komponenten ermöglichen eine einfache, flexible und wirtschaftliche Montage
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- Auch als korrosionsbeständige Ausführung (Klasse D) erhältlich

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Tragschiene</b>										
SCR C40 CC		Screenline Profil 20x43x20 mit zwei Eckanschlüssen	43	252,5	001, 04	8	2,02	0,7	165	113
SCR C40 CC			43	565	001, 04	8	4,52	1,5	55	84
SCR C40 CC			43	1190	001, 04	8	9,52	3,2	55	176
SCR C40 CC			43	1502,5	001, 04	8	12,02	4	55	223
SCR C40 CC			43	1815	001, 04	8	14,52	4,9	55	267
SCR C40 CC			43	2127,5	001, 04	8	17,02	5,7	55	316
SCR C40 CC			43	2440	001, 04	8	19,52	6,5	55	358
SCR C40 CC			43	3065	001, 04	8	24,52	8,2	55	449
SCR C40 CC			43	3690	001, 04	8	29,52	9,8	55	540
SCR C40 LC				Screenline Profil 20x43x20 mit einem Eckanschluss	43	2157,5	001, 04	8	17,26	5,8
SCR C40 LC	43	2470			001, 04	8	19,76	6,6	55	362
SCR C40 LC	43	2782,5			001, 04	8	22,26	7,5	55	435
SCR C40 LC	43	3095			001, 04	8	24,76	8,2	55	453
SCR C40 LC	43	3407,5			001, 04	8	27,26	9,2	55	505
SCR C40 LC	43	3720			001, 04	8	29,76	9,9	55	544
SCR C40 LL		Screenline Zwischenprofil 20x43x20 mm	43	3750	001, 04	8	30	10	55	549
SCR T24 MR HOOK		Screenline T-Tragschiene	38	625	001, 04	25	15,63	5,6	120	677
SCR T24 MR HOOK			38	1250	001, 04	25	31,25	11,2	60	674
SCR T24 MR HOOK			38	1875	001, 04	25	46,88	16,8	60	1010
SCR T24 MR HOOK			38	2500	001, 04	25	62,5	22,4	50	1122
SCR T24 MR HOOK			38	3125	001, 04	25	78,13	28	50	1402
SCR T24 MR HOOK			38	3750	001, 04	25	93,75	33,6	50	1681
<b>Querschiene</b>										
SCR T24 CT HOOK		Screenline T-Querschiene	38	625	001, 04	25	15,63	5,7	120	684
SCR T24 CT HOOK			38	1250	001, 04	25	31,25	11,3	60	677

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Zubehör</b>										
FH B		Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	82			100		1,5		
SCR FC T		Befestigungsclip Screenline				50		0,6		
SCR SUSP		Screenline Abhänger				24		0,8		
SCR WB		Screenline Wandhalter				250		6,4		
SCR LC 001		Längsverbinder Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Aussenecke Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Innenecke Screenline				8		0,3		
DHS1		Screenline Design-Abhängekabel				2		0,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Schnellabhänger

- Umfangreiches Sortiment an einstellbaren Schnellabhängern
- Erhältlich in verschiedenen Längen
- Die Doppelfeder ermöglicht eine einfache und schnelle Justierung der Abhänger
- Kompatibel mit den meisten Chicago Metallic™ Hauptschienen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
QH HH 140		Vormontierte Schnellabhänger mit 2 Haken	30 kg		100	3,6
QH HH 200			30 kg		100	4,2
QH HH 320			30 kg		100	5
QH HH 620			30 kg		100	7,6
QH HH 760			30 kg		100	9,6
QH HH 1020			30 kg		100	12
QH HH 1540			30 kg		100	17
QH HH 2020			30 kg		100	21,3
QH TC		Quick Hanger Twist Clip	24 kg		100	3,85

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar



# Noniushänger

- Umfangreiches Sortiment an drucksteifen Noniusabhängern abgestimmt auf die Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systeme
- Galvanisierte Ausführung mit Standard-Korrosionsschutz, auf Wunsch auch in korrosionsbeständiger Ausführung erhältlich
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
NH 90		Noniusoberteil	40 kg	85	100	2,4
NH 140			40 kg	135	100	3,3
NH 240			40 kg	235	100	5
NH 340			40 kg	340	100	7,1
NH 440			40 kg	440	100	8,4
NH 540			40 kg	540	100	10,6
NH 640			40 kg	640	100	12,6
NH 740			40 kg	740	100	13,6
NH 840			40 kg	840	50	8
NH 940			40 kg	940	50	9
NH 1040			40 kg	1040	25	4,9
NH 1140			40 kg	1140	25	5,4
NH 1240			40 kg	1240	25	5,9
NH 1340			40 kg	1340	25	6,4
NH CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhängler	40 kg		200	1,3
NH NAIL		Sicherungsstift für Nonius	40 kg		200	1,3
SH 40-80		Nonius-Kurzabhängler (80-120 mm) für Chicago Metallic™ T-Schienen	20 kg		100	2,1

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen	40 kg		100	3,9
NH U		Universelles Noniusunterteil	40 kg		100	3,9
NH BR50		Noniusunterteil für Bandraster 50 mm	40 kg		100	3,4
NH BR75		Noniusunterteil für Bandraster 75 mm	40 kg		100	3,8
NH BR100		Noniusunterteil für Bandraster 100 mm	40 kg		100	4,1
NH BR125		Noniusunterteil für Bandraster 125 mm	40 kg		100	6,1
NH BR150		Noniusunterteil für Bandraster 150 mm	40 kg		100	6,8
NH BR SHOE		Noniusabhängiger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm	30 kg		25	1,3

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Druckfedern

- Umfangreiches Sortiment an Druckfedern für eine gleichmäßige Druckverteilung, welche einfach anzubringen und abzumontieren sind
- Plastikclips mit erhöhtem Korrosionsschutz
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
HDC 1		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante)	100	1,34
HDC 2		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 25-30 mm (A-Kante), 40 mm (E, D-Kante)	150	1,65
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmauflage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2	100	0,9
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1	100	2,7
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)	100	0,3
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm	1000	7,1
HDC W1		Stahl-Druckfeder für Platten bis 23 mm, kombinierbar mit C37-Wandwinkel	250	2,1
HDC W2		Stahl-Druckfeder für Platten bis 40 mm, kombinierbar mit C37-Wandwinkel	500	4,03
WSF		Wall Spring FIXT	100	0,6

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1 (Stahl)



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B (Stahl) - D (Plastik)



**Umwelt**  
Vollständig recycelbar



# Spezielle Abhängelösungen

- Umfangreiches Sortiment an speziellen Abhängelösungen für die meisten Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systeme
- Verschiedenste Ausführungen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
FH B		Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	35 kg	82	100	1,5
FH		Gerades Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	35 kg	100	250	1,5
FH 160		Universelles Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	24 kg	160	250	10,1
WH H M6		Universalabhängiger für Chicago Metallic™ T-Schienen	24 kg	60	250	1,5
FC IPN T 55		Abhänger für Stahlträger und Chicago Metallic™ T-Schienen	13 kg	70	100	7,4
FC IPN T 85			40 kg	100	100	11
SHW 89		Halteklammer für eine vertikale Montage mit Chicago Metallic™ T-Schienen	19 kg	90	100	11,2
FC I T/EYE		Halteklammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch und Chicago Metallic™ T-Schienen	40 kg		100	5,9

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
C12x38x12 HC		Abhängeschiebestück für primäre Tragschiene 12x38x12 mm	24 kg		250	3,5
FH 89		Gerade Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift	35 kg	88,9	100	3
SH 50		Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift	35 kg	50	100	2,5
SH 80			35 kg	80	100	3,2
SH 100			35 kg	100	100	2,4
NH NAIL		Sicherungsstift für Nonius	40 kg		200	1,3
FC FLAT		Universales Klemmblech			500	15,8
FC I EYE		Klammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch mit Untertragschiene 45 mm	50 kg		100	5,9
SH 40-80		Nonius-Kurzabhänger (80-120 mm) für Chicago Metallic™ T-Schienen	20 kg		100	2,1

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

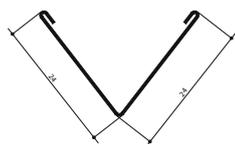
# Abstandhalter

- Abstandhalter für eine zusätzliche Aussteifung der Unterkonstruktion
- Die präzise gestanzten Profile sorgen für einen perfekten Abstand zwischen den Tragschienen

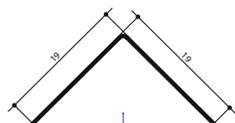
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
SBH 600/625		Abstandhalter für Modul 600 und 625 mm - lackiert	50	6,99
SBH 1200/1250		Abstandhalter für Modul 1200/1250 mm - lackiert	50	13,5
SB 625		Abstandhalter für 625 mm Modul - galvanisiert	50	4,3

## Querschnitt



SBH 600/625



SB 625

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Aussteifungsschienen

- Spezielle Aussteifungsprofile für Deckenplatten in verdeckten Montage
- Werden in die Nuten der Deckenplatten eingelegt und reduzieren so die Plattendurchbiegung
- Galvanisierte Ausführung sorgt für Standard-Korrosionsschutz

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
SP C38 2000		Primäre C-Schiene 12x38x12 mm	20	16,8
SP C50 2500		C-Schiene 17x50x10 mm	20	17,2

## Querschnitt



SP C38 2000

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Stanzzangen

- Stanzzangen zur individuellen Anpassung verschiedener Chicago Metallic™ Profile
- Die hochwertigen Werkzeuge ermöglichen eine schnelle und einfache Erstellung zusätzlicher Stanzungen
- Ideal zur Anpassung der Unterkonstruktion an die individuellen Gegebenheiten vor Ort

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
PINC BR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm	1	2,5
PINC SUSP		Universelle Lochzange	1	2,5
PINC HOOK		Stanzzange für Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systeme 850 und 650	1	2,5
PINC HK&CL		Stanzzange für Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systeme 2750, 2790, 2850 und 2890	1	2,5
PINC SCR		Stanzzange für Chicago Metallic™ Screenline	1	2,5

# Übergangprofile

- Zubehör für Übergangprofile

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
DCP		Übergangsklammer für Gipskarton	100	5,1

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



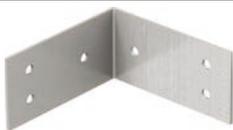
**Umwelt**

Vollständig recycelbar

# Zubehör für Weitspannsysteme

- Umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Weitspannträgersysteme
- Abgestimmt auf die verschiedenen Belastungsanforderungen
- Ermöglichen eine einfache und schnelle Montage und eine sichere Konstruktion

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
I50x100 LC		Längskupplung für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,3
I50x100 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,1
I50x100 FC T		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm mit 38 mm hohen T-Schienen			250	2,4
I50x100 HC M10		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M10	200 kg		20	3,9
I50x100 HC M8		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M8	100 kg		20	3,3
HC I M6 1		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch	49 kg		50	5,1
HC I M6 2		Abhängeschiebestück für primäre I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm	60 kg		50	7,1
WC I		Wandverbinder für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch			50	3,8
I40x55 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 55 mm			50	8,3

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
I40x70 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 70 mm			50	10,3
I40x85 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 85 mm			50	11,8
I40x55 LC		Längsverbinder für I-Schiene 55 mm hoch			50	3,3
I40x70 LC		Längsverbinder für I-Schiene 70 mm hoch			50	3,6
I40x85 LC		Längsverbinder für I-Schiene 85 mm hoch			50	4,2
I40x120 LC		Längsverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6,7
I40x120 WC		Kreuzverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6
I40x55 HC		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55 mm hoch	24 kg		250	4,3
I40x70 HC		Spezielles Abhängeschiebestück für I-Schiene 70 mm hoch	24 kg		250	4,7

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# DLC Klammer

- DLC-Clip für die einfache und schnelle Erstellung eines Doppelrostes aus Chicago Metallic™ T24 + T24 Profilen
- Ermöglicht eine hohe Tragfähigkeit und eine exakte Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Ein ungewolltes Verschieben der T-Profile ist nicht möglich, für mehr Stabilität und Sicherheit

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
DLC		DLC Klammer	20 kg		100	3,9
DLW Z&T		Halteklammer für Z und 38 mm T-Schienen	12 kg		500	3,9

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B

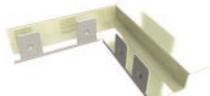


**Umwelt**  
Vollständig recycelbar

# Zubehör für Wandwinkel

- Spezielles Zubehör für den optimalen Wandanschluß

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
CC W8x12 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm	50	1,1
CC W8x12 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm	50	1,3
CC W20 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm	100	1,6
CC W20 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm	100	2,2
CC 15 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch	50	0,85
CC 15 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch	50	0,8
CC 19 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch	50	0,4
CC 19 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch	50	0,3
CC 24 OUT		Aussenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch	50	0,4
CC 24 IN		Innenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch	50	0,3

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

# Korrosionsbeständiges Zubehör (D)

- Umfangreiches Sortiment an Zubehör in korrosionsbeständiger Ausführung der Klasse D gem. DIN EN 13964
- Kompatibel zu den korrosionsbeständigen Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen
- Spezielle, beidseitige Beschichtung sorgt für zuverlässigen Korrosionsschutz
- Einsetzbar in Bereichen in denen Bedingungen gem. Beanspruchungsklasse C oder D gem. DIN EN 13964 herrschen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
NH D 85		Noniusoberteil / gebogen / ECR Klasse D	40 kg	85	50	1,4
NH D 135			40 kg	135	50	1,8
NH D 235			40 kg	235	50	2,7
NH D 340			40 kg	340	50	3,7
NH D 440			40 kg	440	50	4,4
NH D 540			40 kg	540	50	5,5
NH D 640			40 kg	640	50	6,5
NH D 740			40 kg	740	50	7,1
NH D 840			40 kg	840	50	8,2
NH D 940			40 kg	940	50	9,2
NH D 1040			40 kg	1040	25	4,9
NH D S 540		Noniusoberteil / gerade / ECR Klasse D	40 kg	540	50	5,5
NH D S 1040			40 kg	1040	25	4,9
NH D CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhänger / ECR Klasse D	40 kg		100	0,7
NH D T		Noniusunterteil für T24x38 mm Schienen / ECR Klasse D	20 kg		50	2,2
NH D U		Universelles Noniusunterteil / ECR Klasse D	40 kg		50	2,2

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A2-s1,d0



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
D



**Umwelt**  
Vollständig recycelbar



# Zubehör für Bandraster

- Systemspezifische Zubehörteile für Chicago Metallic™ Bandraster
- Entwickelt für eine schnelle und stabile Installation

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
BR50 LC		Längskupplung für Bandraster 50 mm			25	1,6
BR50 H		Gerader Abhänger für Bandraster 50 mm	40 kg		100	1,9
BR50 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 50 mm			25	1,5
BR50 WC		Wandverbinder für Bandraster 50 mm			25	1,5
BR50 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 50 mm	40 kg		100	1,8
NH BR50		Noniusunterteil für Bandraster 50 mm	40 kg		100	3,4
BR75 LC		Längskupplung für Bandraster 75 mm			25	2,3
BR75 H		Gerader Abhänger für Bandraster 75 mm	40 kg		100	2,7
BR75 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 75 mm			25	2,3
BR75 WC		Wandverbinder für Bandraster 75 mm			25	2,3
BR75 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 75 mm	40 kg		100	2,8
NH BR75		Noniusunterteil für Bandraster 75 mm	40 kg		100	3,8
BR100 90C		Hakverbinder 90° für Bandraster 100 mm			4	1,4
BR100 LC		Längskupplung für Bandraster 100 mm			25	3,5
BR100 H		Gerader Abhänger für Bandraster 100 mm	40 kg		100	3,4
BR100 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 100 mm			25	2,7
BR100 WC		Wandverbinder für Bandraster 100 mm			25	2,7
BR100 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 100 mm	40 kg		100	3,4

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
NH BR100		Noniusunterteil für Bandraster 100 mm	40 kg		100	4,1
BR100 SHOE 1		Hängerteil für Bandraster 100 mm	30 kg		25	1,8
BR125 LC		Längskupplung für Bandraster 125 mm			25	3,9
BR125/C100,5 H		Gerader Abhänger für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm	40 kg		100	4,5
BR125 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 125 mm			25	3,6
BR125 WC		Wandverbinder für Bandraster 125 mm			25	3,6
BR125/C100,5 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm	40 kg		100	4,6
NH BR125		Noniusunterteil für Bandraster 125 mm	40 kg		100	6,1
NH BR SHOE		Noniusabhänger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm	30 kg		25	1,3
BR125/C100,5 SHOE		Einhängeschuh für Bandraster 125 mm und C-Bandraster 100 mm	30 kg		25	2,5
BR150 LC		Längskupplung für Bandraster 150 mm			25	4,5
BR150 H		Gerader Abhänger für Bandraster 150 mm	40 kg		100	5,3
BR150 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 150 mm			25	4
BR150 WC		Wandverbinder für Bandraster 150 mm			25	4
BR150 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 150 mm	40 kg		100	5,4
NH BR150		Noniusunterteil für Bandraster 150 mm	40 kg		100	6,8
BR150 SHOE		Einhängeschuh für Bandraster 150 mm	30 kg		25	3

## LEISTUNG



Brandverhalten  
A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse  
B



Umwelt  
Vollständig recycelbar

# Verschiedene Anwendungen

- Zubehör für verschiedene Anwendungen

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
LF X 600		Leuchtenrahmen (X-Kante 600x600 mm)	1	0,67
LF X 625		Leuchtenrahmen (X-Kante 625x625 mm)	1	0,7
CF T/BR		Anschlußteil für Wulst 6,5x11 mm	100	2,5
CONN T/T 1		Kreuzverbinder für Wulst 6,5x11 mm	100	2,2
CONN T/T 2		T-Verbindungsstück für Wulst 6,5x11 mm	50	1,8
CONN T/BR		T-Verbindungsstück für Wulst 6,5x11 mm + Bandraster	100	3,2
FC T15 M6		Abhängeklammer für T15	100	0,8
FC T24 HD M6		Klammer für schwere Objekte und für 38 mm Schienen	100	3,2
FC T24 EYE		Abhängeklammer mit Öse (T24) (6 kg)	100	0,9

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
FC T24 M6		Abhängeklammer für Bolzen M6 (T24) (6 kg)	100	0,9
BOLT M6 FC T24		Bolzen	200	1,3
Z STEP 19x58 LC		Längsverbinder für Z-Stufenprofil mit 19 mm Flansch	100	5,1
AB T		Universeller Hak-Kreuzverbinder	100	2,6

## LEISTUNG



**Brandverhalten**

A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**

B



**Umwelt**

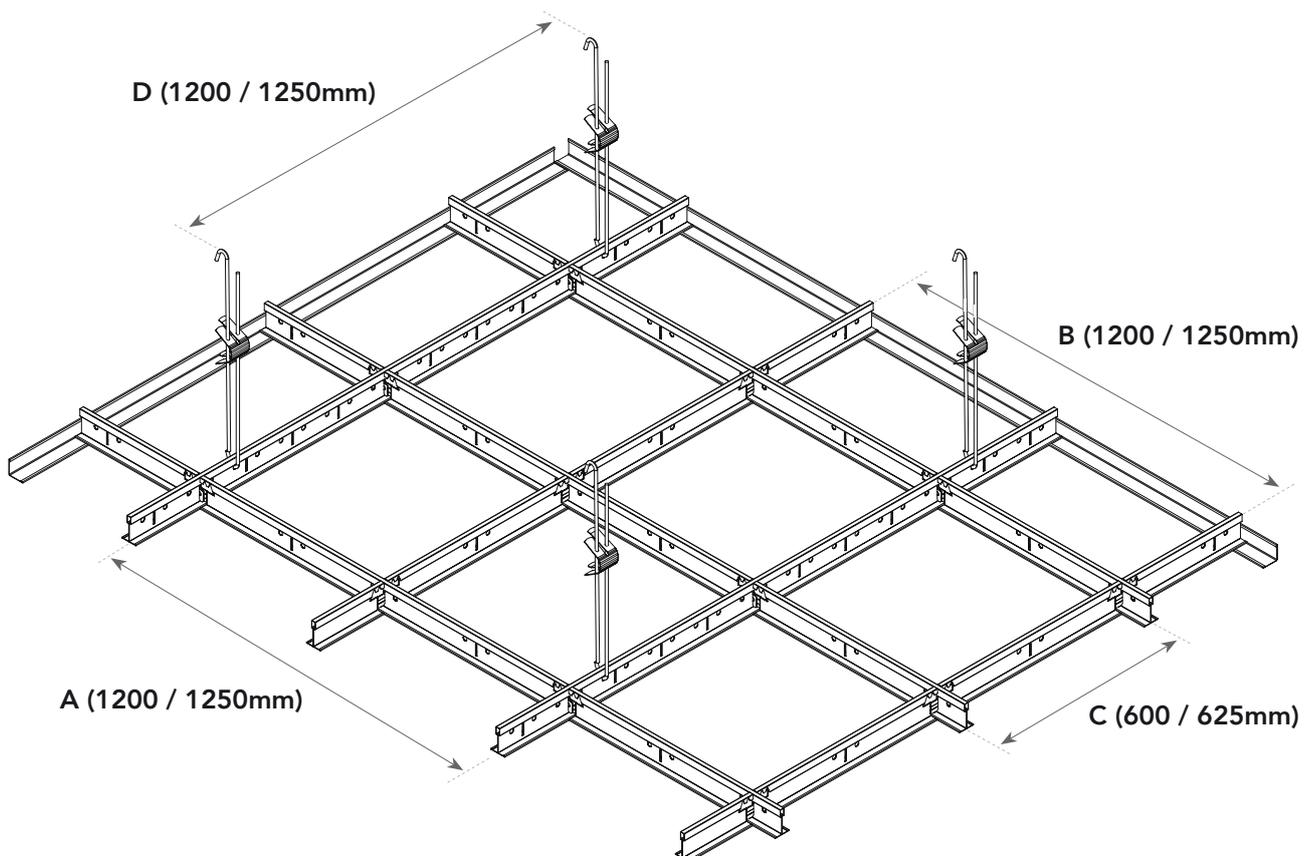
Vollständig recycelbar

# Modulare Systeme T15 – T24 – T35

## 1. Berechnungsgrundlage

Tragschienen (A):	Deckenfläche / Achsabstand der Tragschienen.
kurze Querschienen (B):	Deckenfläche / Achsabstand der kurzen Querschienen.
lange Querschienen (C):	Deckenfläche / Achsabstand der langen Querschienen.
Abhänger (D):	Lfm Tragschiene / Abhängeabstand.

Anzahl der Wandwinkel wird durch die Form und Grösse des Projektes bestimmt.



## 2. Berechnungsbeispiel für eine 100m<sup>2</sup> Decke (Plattenabmessungen 1200 x 600mm)

Tragschienen (A):	$100 / 1,2 = 83.333 = 84$ Meter.
kurze Querschienen (B):	$100 / 1,2 = 83.333 = 84$ Meter.
lange Querschienen (C):	$100 / 0,6 = 166.666 = 167$ Meter.
Abhänger (D):	$84 / 1,2 = 70$ Stück.

## 3. Materialbedarf pro m<sup>2</sup> Deckenfläche

Für Plattenabmessungen 600 x 600mm und 1200 x 600mm:

	Plattenabmessung 600 x 600mm	Plattenabmessung 1200 x 600mm
	Tragschienenabstand 1200mm	Tragschienenabstand 1200mm
Tragschiene	0,83 m	0,83 m
1200 mm Querschiene	1,67 m	1,67 m
600 mm Querschiene	0,83 m	-
Abhänger	0,69 Stk.	0,69 Stk.

Für Plattenabmessungen 625 x 625mm und 1250 x 625mm:

	Plattenabmessung 625 x 625mm	Plattenabmessung 1250 x 625mm
	Tragschienenabstand 1250mm	Tragschienenabstand 1250mm
Tragschiene	0,80 m	0,80 m
1250 mm Querschiene	1,60 m	1,67 m
625 mm Querschiene	0,80 m	-
Abhänger	0,64 Stk.	0,64 Stk.



## Inspiration

Nehmen Sie sich einen Moment Zeit für unsere Projekte, als Quelle der Inspiration. Sie finden auf den folgenden Seiten eine Sammlung von Objekten, bei denen wir stolz sind, einen Teil beigetragen zu haben.





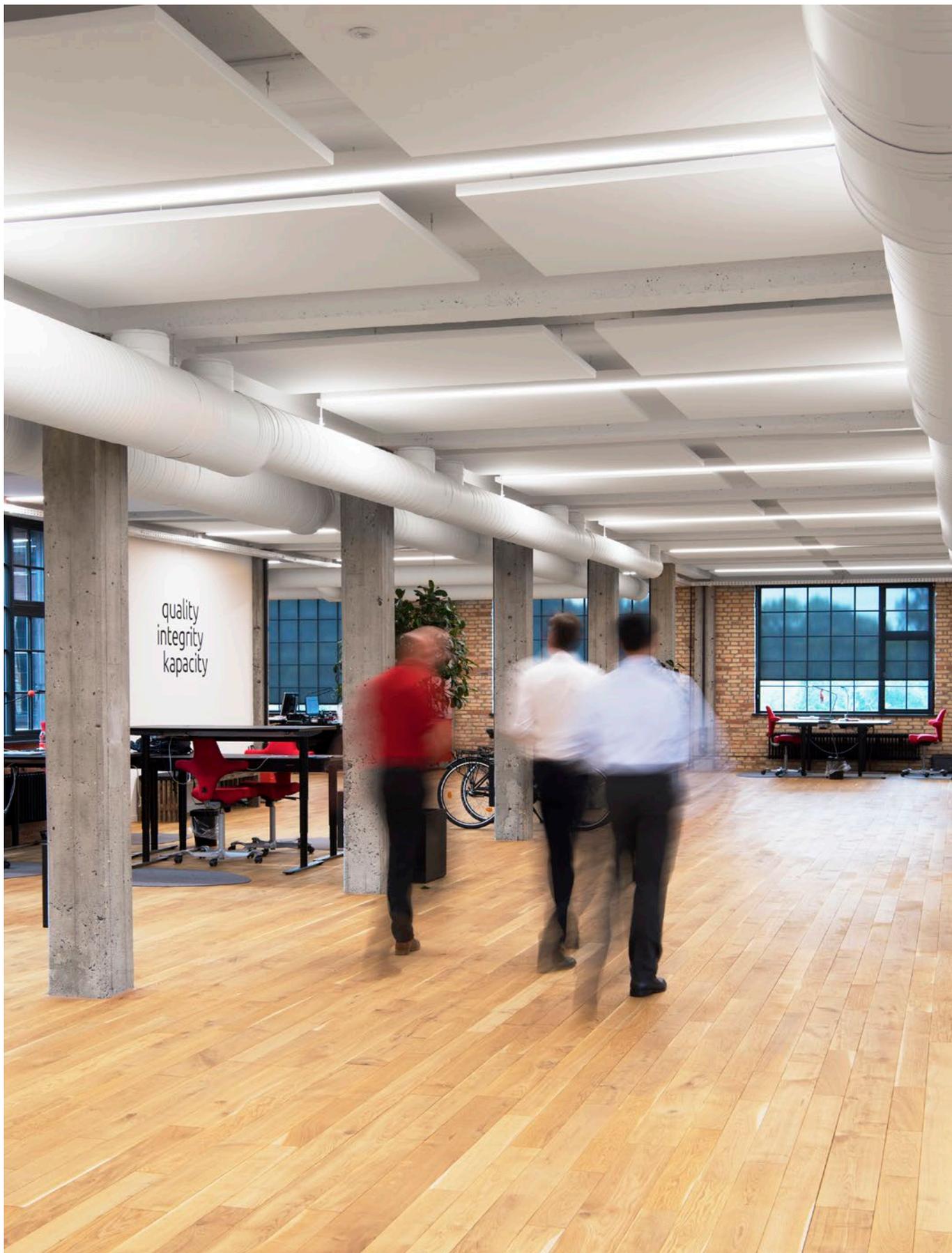
Hotel VOX, Jönköping, Schweden  
**Decke:** Rockfon Color-all® - Charcoal



Llaut Palace Hotel, Mallorca, Spanien  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic



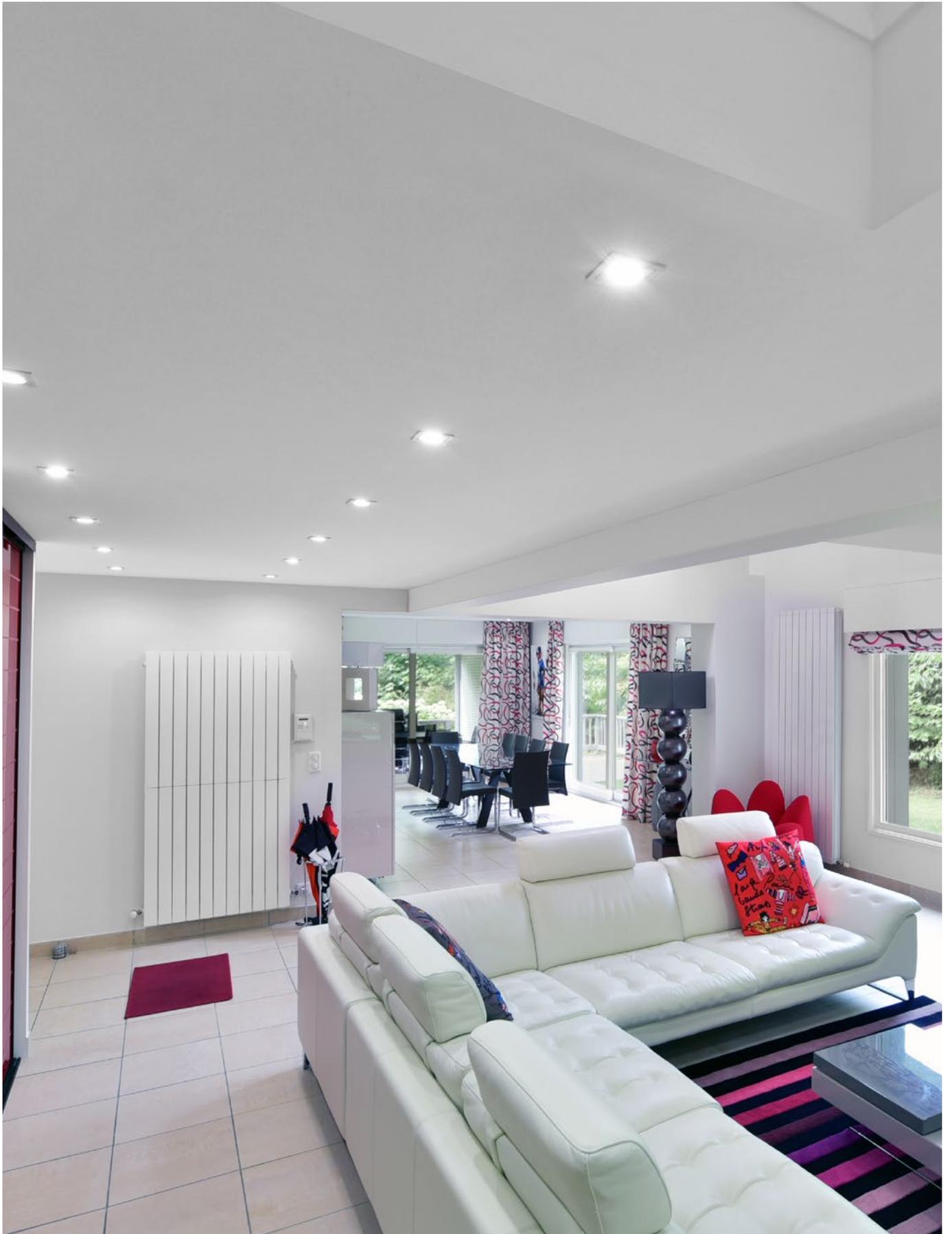
Grundschule Clenze, Deutschland  
**Decke:** Rockfon Tropic®



Artillerivej, Kopenhagen, Dänemark  
**Decke:** Rockfon Eclipse®, 1760x1160



Katholische Kirche, Polen  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic



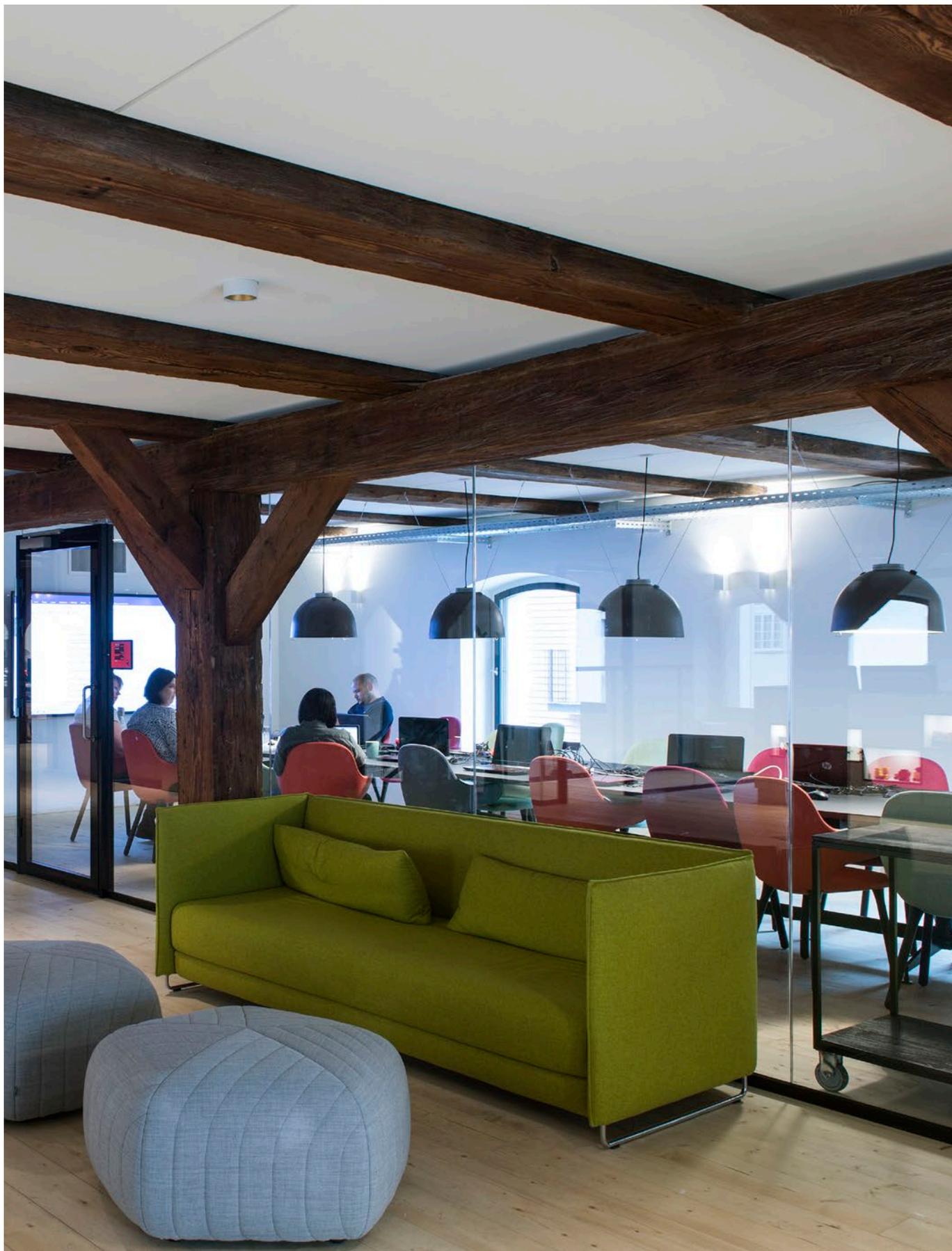
Wohnhaus, Le Touquet, Frankreich  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic



Autohaus, Polen  
**Decke:** Rockfon® Eclipse™



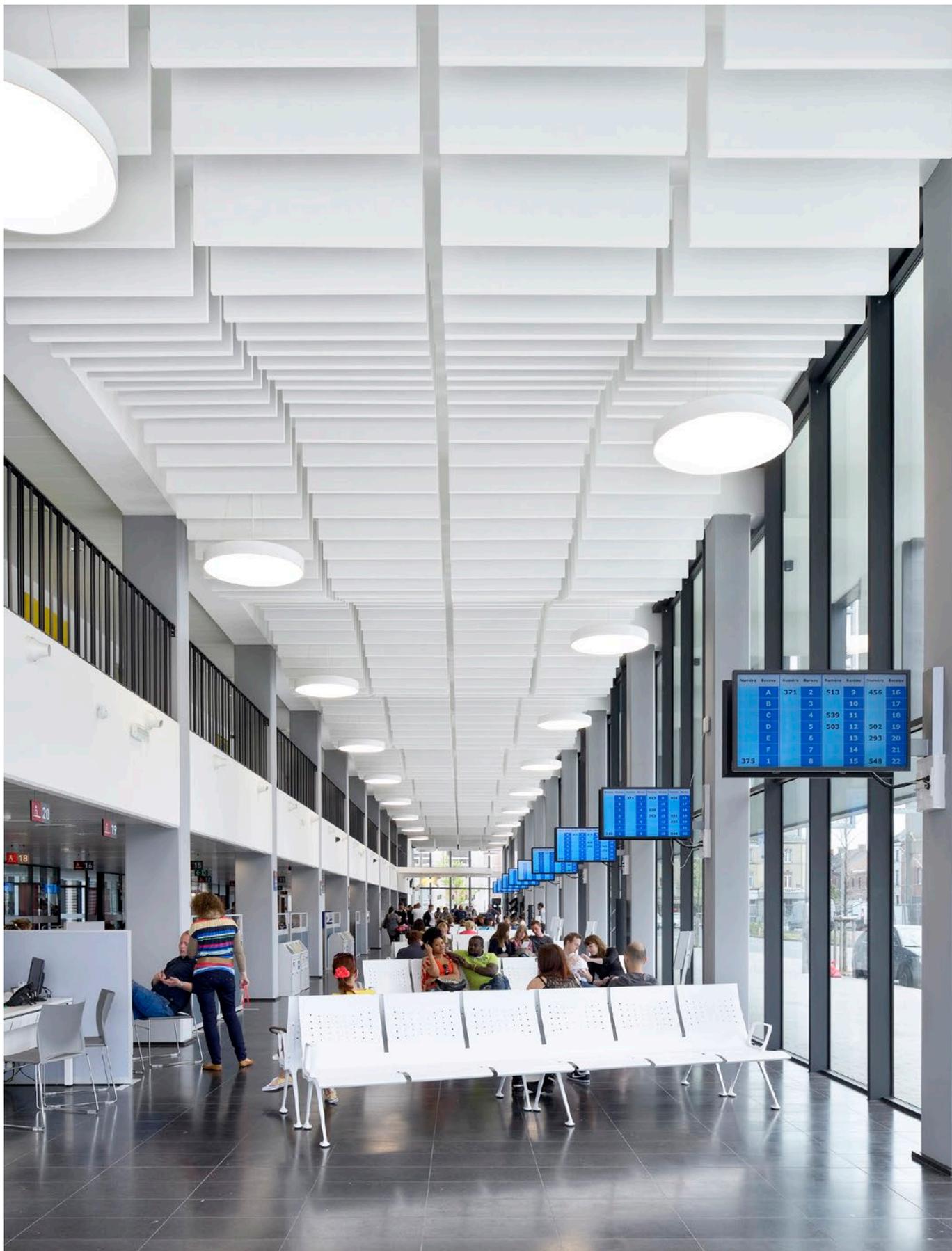
Einfamilienhaus in Wien, Österreich  
**Decke:** Rockfon® Mono® Acoustic



Flying Tiger Firmensitz, Dänemark  
**Decke:** Rockfon Blanka® Activity / **Kante:** B



Schule Arboretet, Dänemark  
**Decke:** Rockfon® Blanka® / **Kante:** X



Numéro	Destin	Partir	Arriver	Partir	Arriver	Partir	Arriver
A		371	2	513	9	456	16
B		3		10		17	
C		4	539	11		18	
D		5	503	12	502	19	
E		6		13	293	20	
F		7		14		21	
375	1	8		15	340	22	

Öffentliche Verwaltung, Belgien  
**Decke:** Rockfon Contour®



Finlandsgade, Dänemark  
**Decke:** Rockfon® Blanka®, 48 / **Kante:** Z



A. P. Møller – Maersk, Dänemark  
**Decke:** Rockfon Blanka® / **Kante:** X



Stationäres Pflegezentrum "Woonzorgcentrum De Schuylenburgh Azora", Niederlande  
**Wandabsorber:** Rockfon Eclipse® Wandpaneel

# Produktübersicht - Deckenplatten

	Kante	Modulgröße (mm) <sup>1)</sup>	Schallabsorption <sup>2)</sup>	$\alpha_w$ <sup>2)</sup>	$D_{n,f,w}$ <sup>3)</sup>	
<b>Fugenlose Decken</b>						
Rockfon® Mono® Acoustic	TE	900 – 1800	A	0,95 1,00	-	
<b>Rasterdecken</b>						
<i>Design Weiß</i>						
Rockfon Blanka®	A15, A24, B, D, D/AEX, E15, E24, G, M, X, Z	300 – 2400	A	1,00	26 dB - 25 dB	
Rockfon Blanka® Activity	B, G	600 – 1200			-	
Rockfon Blanka® dB 35	A24, E15, E24	600 – 1250	B	0,80	35 dB	
Rockfon Blanka® dB 41	A24, D, D/AEX, E15, E24				41 dB	
Rockfon Blanka® dB 43	A24, D, E15, E24	300 – 1800	A	0,90	43 dB	
Rockfon Blanka® dB 46				0,90	46 dB	
Rockfon Blanka® Bas	A15, A24	600 – 1250	E	0,25	-	
<i>Design Deco</i>						
Rockfon Color-all®	A15, A24, E24, X	600 – 2400	A	1,00	-	
<i>Standard Weiß</i>						
Rockfon® Tropic™	A15, A24, E15, E24	600 – 2400	A	1,00	-	
<i>Basis Weiß</i>						
Rockfon® Artic™	A15, A24, E15, E24	600 – 1250	A	1,00	-	
Rockfon® Pagos® Oris		625 – 1250		0,90		
Rockfon® Pagos® Galaxie	A15, A24	625 – 1250	B	0,85	-	
Rockfon® Pagos® Linea						
<i>Basis Weiß</i>						
Rockfon Pacific® 15mm	A15, A24	625 – 1250	B	0,85	-	
<b>Besondere Anwendungen</b>						
<i>Hygiene</i>						
Rockfon® Hydroclean™	A24	600 – 1250	A	0,90	-	
Rockfon® Royal™		600 – 2400				
<i>Gesundheitswesen</i>						
Rockfon® MediCare® Standard	A15, A24, E15, E24	600 – 1250	A	0,95	22	
Rockfon® MediCare® Plus	A24, E24, X	600 – 2400		1,00		
Rockfon® MediCare® Air	A24	600 – 1250	B	0,80	-	
Rockfon® MediCare® Block		600 – 1200		0,85		

1) Geringste Breite - höchste Länge, Sonderabmessungen auf Anfrage erhältlich

2)  $\alpha_w$  und Absorptionsklasse wurden bei einer Abhanghöhe von 200 mm gemessen, wenn nicht anders erwähnt.

3) Der  $D_{n,f,w}$  Wert wurde im Labor laut ISO 10848-2 bestimmt. Die gesamte Schalldämmung eines Baukörpers hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Trennwänden, Deckentyp (z. B. Material, Abmessungen und Kantentyp), Durchbrüchen und Verbindungen.

4) Manche Abmessungen (breiter als 700 mm) gehören 2/C/0N an.

5) Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden in äquivalente Absorptionsfläche in m<sup>2</sup> pro Element ausgedrückt.

6) Direktmontage.

7) Bitte beachten Sie hier die geprüften Kanten und das Prüfzeugnis.

	Brandverhalten	Lichtreflexion	L-Wert	Nassabriebbeständigkeit	Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität	Reinraumklassifikation	Stoßfestigkeit <sup>7)</sup>
	A2-s1,d0	87 % Lichtreflexion > 99 % Lichtdiffusion	94.5	-	C/0N	-	-
	A1	87 % Lichtreflexion >99 % Lichtdiffusion	94.5	Klasse 1	C/0N	-	3 A
	A2-s1,d0				C/0N, -		-
			-		-		
	A1	Je nach Farbe	-	-	C/0N	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	82%	-	-	C/0N	-	-
		82%					
	A1	76%	-	-	C/0N	-	-
		75%					
	A1	77 %	-	-	C/0N	-	-
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Class 5	-
	A1	86%	-	-	C/0N, -	ISO Class 5	-
		85%			C/0N	ISO Class 4	
		B-s1,d0			74%	-	
						ISO Class 2	

# Produktübersicht - Deckenplatten

	Kante	Modulgröße (mm) <sup>1)</sup>	Schallabsorption <sup>2)</sup>	$\alpha_w$ <sup>2)</sup>	$D_{n,f,w}$ <sup>3)</sup>	
<b>Stoßfestigkeit</b>						
Rockfon® Boxer™	A24, AEX	600 – 2400	A	1,00	-	
<b>Industrie</b>						
Rockfon® Industriebatts™	A24	625 – 1250	A	1,00	-	
<b>Zubehör</b>						
Rockfon® Soundstop™	-	900 – 1200	-	-	-	
Rockfon® Bass Plus™		600 – 1200				
<b>Tiefgarage</b>						
Rockfon® Facett™ Brilliant	B	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon® Facett™ Elegant				0,95		
Rockfon® Facett Klassik™	A24			0,90		
				0,95		
Rockfon® Facett Struktur™				1,00		
Rockfon® Facett Plano™				0,95		
Rockfon® Facett Pure™	AEX	625 – 1000	-	-		
<b>Ergänzende Produkte</b>						
Rockfon® Rocklux®		745 – 1780	-	-	-	
<b>Deckensegel</b>						
Rockfon Eclipse®	A island	800 – 2360	-	NPD	-	
<b>Baffeln</b>						
Rockfon Contour®	Ac	300 – 1200	-	NPD	-	
Rockfon® Universal™ Baffel	2F, 4F	300 – 1800	-	NPD	-	
Rockfon Humitec® Baffel	4F	450 – 1200	-	NPD	-	
Rockfon® Industrial™ Baffel	2F	450 – 1200	-	NPD	-	
<b>Wandabsorber</b>						
Rockfon Eclipse® Wandpaneel	A wall	800 – 2360	-	NPD	-	
Rockfon® VertiQ®	A HAT, A24 wall, C wall	600 – 2700	A	1,00	-	

1) Geringste Breite - höchste Länge, Sonderabmessungen auf Anfrage erhältlich

2)  $\alpha_w$  und Absorptionsklasse wurden bei einer Abhanghöhe von 200 mm gemessen, wenn nicht anders erwähnt.

3) Der  $D_{n,f,w}$  Wert wurde im Labor laut ISO 10848-2 bestimmt. Die gesamte Schalldämmung eines Baukörpers hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Trennwänden, Deckentyp (z. B. Material, Abmessungen und Kantentyp), Durchbrüchen und Verbindungen.

4) Manche Abmessungen (breiter als 700 mm) gehören 2/C/0N an.

5) Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden in äquivalente Absorptionsfläche in m<sup>2</sup> pro Element ausgedrückt.

6) Direktmontage.

7) Bitte beachten Sie hier die geprüften Kanten und das Prüfzeugnis.

	Brandverhalten	Lichtreflexion	L-Wert	Nassabriebe- ständigkeit	Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität	Reinraum- klassifikation	Stoßfestigkeit <sup>7)</sup>	
	A1	85%	-	-	C/0N	-	1A, 2 A, 3 A	
	A1	64% (weiss)	-	-	C/0N	-	-	
	A1	-	-	-	-	-	-	
	A1	67%	-	-	-	-	1A	
		64%					-	
		67%					C/0N	-
		64%						
		Je nach Farbe						
	A1	-	-	-	-	-	-	
	A1	87 % Lichtreflexion (Rückseite: 79%) >99 % Lichtdiffusion	94.5	Klasse 1	C/0N	-	-	
	A2-s1,d0							
	A1	79%	-	-	C/Pass	-	-	
	A2-s1,d0	Weiß (77%) Charcoal (4%) Color-all (farbabhängig)	-	-	B/Pass	-	-	
	A2-s1,d0	85%	-	-	D/Pass	-	-	
	A2-s1,d0	64%	-	-	B/Pass	-	-	
	A1	87 % Lichtreflexion (Rückseite: 79%) >99 % Lichtdiffusion	94.5	Klasse 1	C/0N	-	-	
	A2-s1,d0							
	A2-s1,d0	Weiß: 72% Hellgrau: 61% Grau: 33% Schwarz: 5%	-	-	C/0N	-	-	









Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

-  [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)
-  [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)
-  [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)
-  [facebook.com/RockfonDeutschland/](https://facebook.com/RockfonDeutschland/)
-  youtube: <https://bit.ly/2tZR8jJ>

02/2020 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



**ROCKWOOL Rockfon GmbH**

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

**ROCKWOOL**

Handelsgesellschaft m.b.H.  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)