

ERFURT- KlimaTec® RapidBoard



Das Leichtbausystem für alle Anwendungen

- Leichte Verarbeitung
- Vielseitig verwendbar
- Schnell, einfach und flexibel anzubringen
- Wohngesund, umweltfreundlich, behaglich

KlimaTec

ERFURT- KlimaTec® RapidBoard

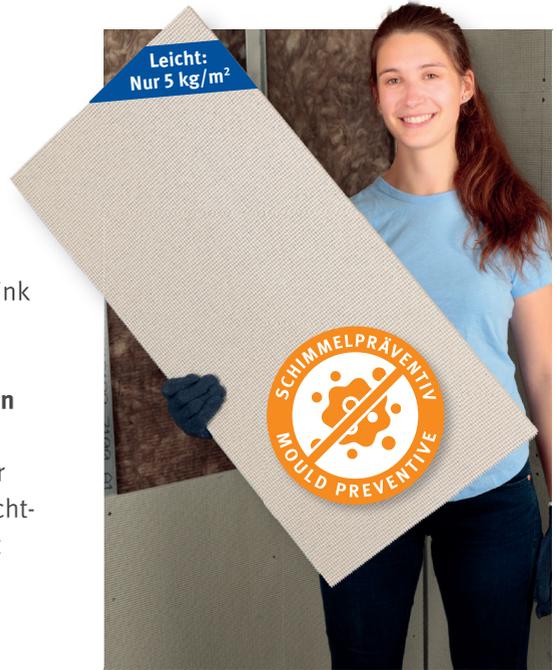
Beste Ergebnisse mit einem System

Leichte Verarbeitung: Extra leicht durch Blähglas, nur 5 kg/m²

Damit ist das ERFURT- KlimaTec RapidBoard bis zu 30 % leichter als Gipsbauplatten und sogar bis zu 70 % leichter als zementgebundene Bauplatten. Das Verarbeiten der handlichen Leichtbauplatten geht flink von der Hand und macht Spaß.

Vielseitig verwendbar: Innen, außen und sogar in Feuchträumen

Ob Innenausbau, Umbau oder bei der Sanierung von Badezimmern, die Leichtbauplatte KlimaTec RapidBoard passt einfach immer. Sogar bei speziellen Heimwerker-Projekten wie dem Bau des Gartenhäuschens. Die KlimaTec RapidBoard Leichtbauplatten sind stabiler als gipsbasierte Trockenbauplatten und feuchteunempfindlich. Das macht sie rundum sicher – beim Verarbeiten und während der Nutzung.



Hinweis: Im Außenbereich ist der KlimaTec RapidBoard Silikat-Spachtel nicht anzuwenden!

Innen:



Außen:



Feuchträume:



Genial einfach: Schnell und flexibel anzubringen

KlimaTec RapidBoard mit einem Cuttermesser und einer Schneidhilfe (z.B. Wasserwaage) zuschneiden und vollflächig mit dem RapidBoard Systemkleber RB 10 verkleben. Die Platten werden versetzt, Stoß an Stoß mit einer T-Fuge angebracht. Nach einer Trocknungszeit von ca. 24 Std. werden die Stoßfugen überarbeitet. KlimaTec RapidBoard Silikat-Spachtel wird im Fugenbereich vorgelegt und ein Fugenband eingearbeitet. Nach Trocknung der Fugenspachtelung erfolgt die flächige Beschichtung mit dem RapidBoard Silikat-Spachtel. So entsteht im Handumdrehen ein perfekter, diffusionsoffener Untergrund für nachfolgende Tapezier- oder Anstricharbeiten.

Hinweis: Die Leichtbauplatten können selbstverständlich auch auf Ständerwerk verschraubt werden. Detaillierte Hinweise zu Verarbeitung, Werkzeug und den richtigen Materialien (z.B. Schrauben) sind in der Verarbeitungsanleitung zu finden.



Detaillierte Hinweise zu Verarbeitung, Werkzeug und den richtigen Materialien (z.B. Schrauben) sind in der Verarbeitungsanleitung zu finden. Einfach den QR-Code scannen.

www.erfurt.com/rapidboard-verarbeitung





ERFURT-System KlimaTec® RapidBoard

Die Lösung für wohngesunde & bezügliche Räume

*KlimaTec RapidBoard Systemkleber RB 10
mit Zahnpachtel auf die Leichtbauplatte aufgezogen.*

Leistungsstark

Die KlimaTec RapidBoard Leichtbauplatte besteht aus Blähglas-Granulat, das mit strapazierfähigem Glasfasergewebe verpresst wird. Das macht die Platte extrem leicht und außerordentlich robust.

Sie ist besonders emissionsarm und diffusionsoffen, wirkt feuchtigkeitsregulierend und erzeugt dadurch ein angenehmes Raumklima.

Durch Erhöhung der Wandoberflächentemperatur bei Einsatz der alkalischen Platte hat sie einen unschlagbaren Mehrwert: KlimaTec RapidBoard ist schimmelpfäventiv.

Durch das schnellere Aufheizen der Wandoberflächen lässt sich mit dem KlimaTec RapidBoard bis zu 11 % Heizenergie einsparen.

Diffusionsoffen

Die Leichtbauplatte sorgt für ein schnelles Abtrocknen von Wänden, z.B. in Feuchträumen. In Aussenbereichen kann die Platte frostsicher eingesetzt werden.



www.blauer-engel.de/uz76



Flexibel

Durch ein optimiertes E-Modul ist die Platte formbar und kann für Rundungen im Trockenbau eingesetzt werden.

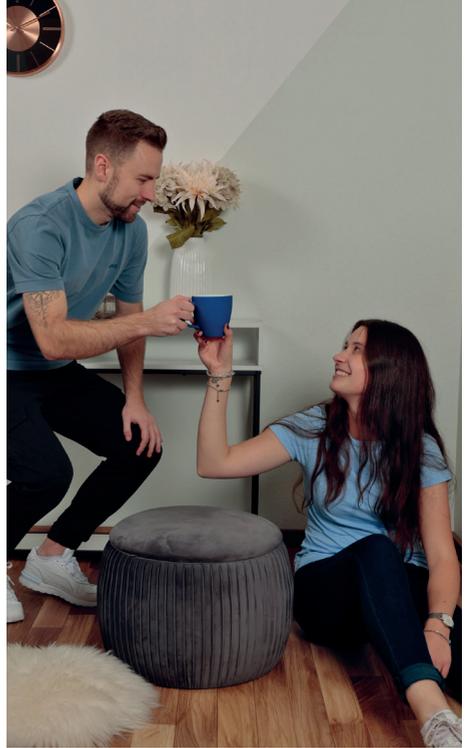
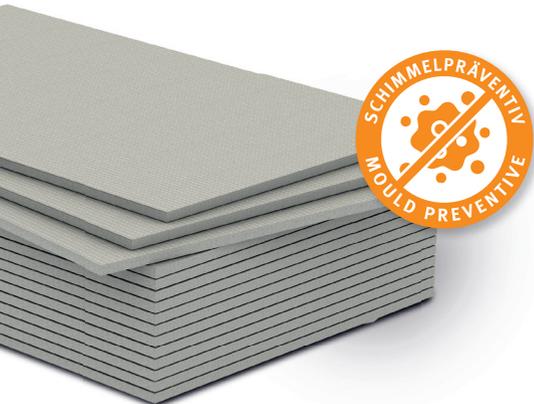
Wohngesund

KlimaTec Rapid Board besteht zu 96 % aus recyceltem Altglas. Die Platte ist umweltfreundlich und stößt keinerlei gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe aus.

Schimmelpräventiv

Wenn hohe Luftfeuchtigkeit auf kalte Wände trifft, setzt sich Kondenswasser ab. Diese Feuchtigkeit führt schnell zur Schimmelbildung. Das ERFURT-KlimaTec-RapidBoard-Sortiment wirkt dreifach gegen Schimmel:

- Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit der Leichtbauplatten wird die Oberflächentemperatur erhöht.
- Das System ist diffusionsoffen und kann Wasserdampf puffern. Dadurch wird die Luftfeuchtigkeit reguliert.
- Das RapidBoard, der Systemkleber RB 10 und der Silikat-Spachtel sind mineralisch und alkalisch und bieten dem Schimmel keinen Nährboden.



Eigenschaften, die überzeugen:



Die Einsatzmöglichkeiten? Nahezu unbegrenzt!

Innen, außen und in Feuchträumen – mit KlimaTec RapidBoard können Sie Ihre Aus- und Umbaupläne ganz leicht verwirklichen.

- Innenwände ✓
- Trennwände, Raumteiler ✓
- Decken ✓
- Dachschrägen ✓
- Dachgauben/-verkleidungen ✓
- Dachüberstände/Windbrett ✓
- Fachwerkausfachung ✓
- Vorwandmontage an Kellerwänden ✓
- Sanitäre Vorwandmontage ✓
- Badewannenverkleidungen ✓
- Duschbereiche ✓
- Wand- und Deckenverkleidung in Bädern ✓
- Küchen und andere Feuchträume ✓
- Carportverkleidung ✓
- Outdoor-Küche ✓
- Gartenhäuser ✓
- Pavillons ✓
- ... und vieles mehr! ✓





Die RapidBoard Systemlösung

Fast unbegrenzt einsetzbar

Die Verarbeitung gelingt in wenigen Arbeitsschritten. 1-2-3, Fertig!

Übrigens: KlimaTec RapidBoard ist dank seines beidseitigen Gewebes sehr stabil und biegefest. Eine einlagige Beplankung ist ausreichend, egal ob für Zwischenwände, Gartenhausfassaden oder als Fliesenträgerplatte im Bad.

Innen, außen und in Feuchträumen – mit KlimaTec Rapid Board können Sie Ihre Aus- und Umbauträume ganz leicht verwirklichen.

Die dargestellten Verarbeitungsschritte beziehen sich auf die Innenanwendung. Für die Verarbeitung im Außenbereich lesen Sie bitte die Verarbeitungsrichtlinien.



Detaillierte Hinweise zu Verarbeitung, Werkzeug und den richtigen Materialien (z.B. Schrauben) sind in der Verarbeitungsanleitung zu finden. Einfach den QR-Code scannen.

www.erfurt.com/rapidboard-verarbeitung

Die Verarbeitung: Genial einfach



Zuschnitt mit Cuttermesser und Wasserwaage.



Ständerbauweise: Stoß-an-Stoß-Montage auf einer Unterkonstruktion aus Holz oder Metall.



Oder: Verklebung direkt auf die Wand. Dafür die Platte zuvor vollflächig mit Systemkleber RB 10 beschichten.



Plattenstöße mit Fugenband überarbeiten.



Auftrag Silikat-Spachtel mit Putz-Walze oder alternativ mit einem Spachtel ausführen.



Glätten. Nach Trocknung Unebenheiten anschleifen. Anschließend kann die Fläche tapeziert oder gestrichen werden.

KlimaTec® Rapid Board

Einfach im Einbau – effizient in der Nutzung

Die besonders leichte Platte kann innen und außen eingesetzt werden, nimmt temperaturbedingte Bauwerksbewegungen auf und ist sicher und einfach zu verarbeiten. Das integrierte Glasfasergewebe macht diese einzigartige, umweltfreundliche und wohngesunde Bauplatte zu einem hochbelastbaren Allrounder.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung
- Vielseitig verwendbar
- Schimmelpräventiv
- Erhöht die Oberflächentemperatur
- Reguliert die Luftfeuchtigkeit
- Spart Heizenergie
- Besonders emissionsarm



Mehr Produkt-Infos auf unserer Website:



www.erfurt.com/rapidboard-details



KlimaTec® RapidBoard Systemkleber RB 10

Für die perfekte Verklebung des KlimaTec® RapidBoard

Der ERFURT-KlimaTec RapidBoard Systemkleber ist ein mineralischer Kleber für die sichere und vollflächige Verklebung des KlimaTec RapidBoards.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Anfangshaftung
- Gutes Standvermögen
- Diffusionsoffen
- Kapillarakktiv
- Staubreduziert
- Schimmelpräventiv



Mehr Produkt-Infos auf unserer Website:



www.erfurt.com/systemkleber-rb10

Hohe Ergiebigkeit ✓

Hohe Klebe- & Füllvermögen ✓

Hohe Sorptionseigenschaften & Feuchtepufferung ✓



Inhalt: 15 kg Verbrauch: ca. 2,2 kg/m² bei 10 mm Zahnung

KlimaTec® RapidBoard Silikat-Spachtel

Für die perfekt glatte Wandoberfläche

Mit dem verarbeitungsfertigen Dispersionsspachtel auf mineralischer Basis lassen sich Klimatec RapidBoard Leichtbaukonstruktionen optimal glätten, für die weitere Bearbeitung mit Feinputz, Farbe oder Tapete.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfaches Glätten von Untergründen (Oberflächenqualität Q3/Q4)
- Für diffusionsoffene Wandaufbauten
- Schimmelpräventiv
- Mit Spachtel, Rolle und leistungsstarken Airlessgeräten auftragbar



Nur für Innen

Mehr Produkt-Infos auf unserer Website:



www.erfurt.com/silikat-spachtel



Frei von Konservierungsmitteln ✓

Frei von Weichmachern ✓

Frei von Lösungsmitteln ✓



Inhalt: 10 l Ausreichend für ca. 10 m² bei 1 mm Schichtstärke

Das KlimaTec®-Sortiment

Das System ERFURT-KlimaTec® RapidBoard

Das Leichtbau-System für alle Anwendungen

Mehr Produkt-Infos auf unserer Website: www.erfurt.com/rapidboard



Artikel	Art.Nr.	EAN	Abmessung / Inhalt
ERFURT-KlimaTec RapidBoard 10	1004273	4000599016822	1.200 x 800 x 10 mm
ERFURT-KlimaTec RapidBoard 10	1004278	4000599016846	2.400 x 1.200 x 10 mm
ERFURT-KlimaTec RapidBoard Silikat-Spachtel	1004489	4000599016853	10 l
ERFURT-KlimaTec RapidBoard Systemkleber RB 10	1004490	4000599020430	15 kg

Das System ERFURT-KlimaTec® Thermovlies

Einfach tapezieren und Heizkosten sparen

Kalte Wände? Heizkostenexplosion? Außendämmung zu teuer oder unmöglich? Effizient mit ERFURT-KlimaTec dämmen – unserem energetischen Innenwand-System.



Mehr Produkt-Infos auf unserer Website:



- Schnellere Wohlfühlklima, dadurch max. Energieeinsparung
- Ideale Basis für Raufaser und Tapeten
- Rollenmaß: 10,0 x 0,75 m/7,5 m²



Thermovlies Premium
Art.Nr.: 1000638



- Spart Heizenergie
- Rollenmaß: 10,0 x 0,75 m/7,5 m²



Thermovlies Basic
Art.Nr.: 1002130

- Gebrauchsfertiger Dispersionsklebstoff
- Gewicht pro Eimer: 10 kg



System-Kleber
Art.Nr.: 1001202

ERFURT-KlimaTec®

Energetisch effizient.

Einfach Heizkosten sparen.

- Sorgt für ein schnelles Anheizen der Räume
- Reduziert erheblich die Heizkosten
- Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Schimmelpräventiv
- Rissüberbrückend
- Einfach und problemlos tapezierbar

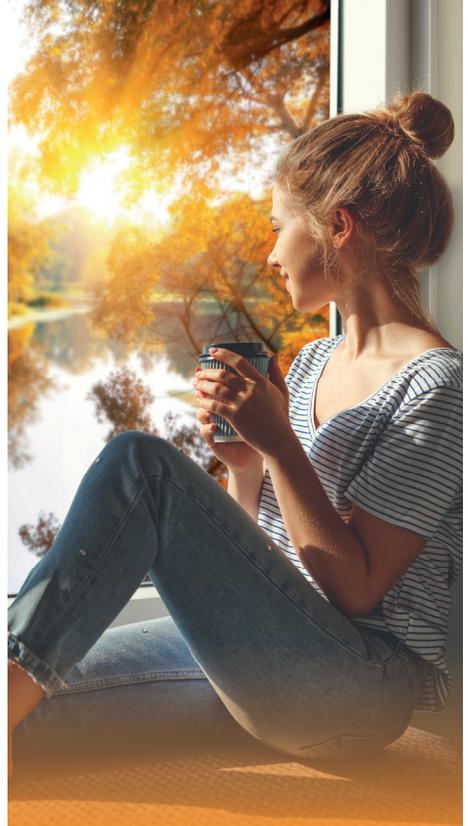
Einfach tapezieren und Energie sparen.

- Mit der Verklebung von ERFURT-KlimaTec Thermovlies, Premium oder Basic, können Heizkosten erheblich reduziert werden, weil so ein schnelles Aufheizen der Räume erreicht wird.
- Die beste Wirkung ist zu erzielen, wenn das ERFURT-KlimaTec Thermovlies an jeder massiven Wand angebracht wird.
- Die Verklebung von ERFURT-KlimaTec Thermovlies bewirkt die Erhöhung der Wandoberflächentemperatur.
- Der Bildung von Oberflächenfeuchtigkeit wird so effektiv vorgebeugt und der Schimmelbildung auf diese Weise der Nährboden entzogen.

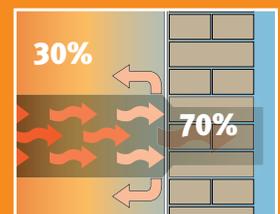
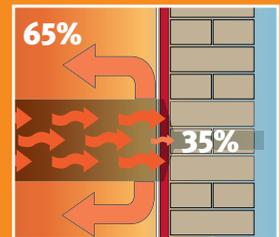
Das KlimaTec® Funktionsprinzip macht Schluss mit hohen Heizkosten:

Mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies verbessert sich die gefühlte Temperatur eines Raumes.

- ERFURT-KlimaTec Thermovlies entkoppelt die Raumluft von kaltem Mauerwerk.
- Es wird kaum Heizenergie verschwendet, um zunächst kaltes Mauerwerk zu erwärmen.
- Die Heizenergie steht direkt dem Erwärmen der Raumtemperatur zur Verfügung.



Einfach behaglich – effizient & sparsam:



ERFURT[®]
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Str. 1
42399 Wuppertal
GERMANY
info@erfurt.com

www.erfurt.com