



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: SonicGlass RAW Trennwandplatte TP1

#### Artikelnummern:

1422713	1250x625x40 mm 9,375 qm/Pkt
1422714	1250x625x50 mm 7,813 qm/Pkt
1422715	1250x625x60 mm 6,250 qm/Pkt
1422716	1250x625x80 mm 4,688 qm/Pkt
1422717	1250x625x100 mm 3,906 qm/Pkt



#### MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr5

#### Unkaschierte Dämmplatte aus Glaswolle, diffusionsoffen

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden
- (WI-zk) Innendämmung der Wand - keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda D$ )	0,038	W/(m · K)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,039	W/(m · K)	DIN 4108-4
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T3		DIN EN 13162
Strömungswiderstand	$\geq 5$ (AFr5)	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053

Dicke	40	50	60	80	100	mm
Breite	625	625	625	625	625	mm
Länge	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

Brandprüfzeugnisse für Holzbalkendach- und -deckenkonstruktionen in F 30-B und in F 90-B liegen vor.



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.raw-product.com](http://www.raw-product.com)

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 zu beachten. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert. Dieses Merkblatt entspricht unserem Kenntnisstand zum Druckzeitpunkt, der Inhalt wird fortlaufend aktualisiert. Die Angaben sind Erfahrungswerte, welche aufgrund von unterschiedlichen Baustellenbedingungen abweichen können. Der Verarbeiter muss die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck überprüfen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, gültige Normen und Richtlinien sowie die handwerklichen Regeln müssen beachtet werden. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität des Produktes, nicht auf eine erfolgreiche Verarbeitung. Gültigkeit hat nur die neueste Fassung des Technischen Merkblattes. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage. Angaben die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen einer schriftlichen Bestätigung.



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Klemmfilz 031 KlemmFit ( λB 032)

#### Artikelnummern:

- 1422637 4000x1200x100 mm 4,80 qm/Ro
- 1422698 3200x1200x120 mm 3,84 qm/Ro
- 1422699 2800x1200x140 mm 3,36 qm/Ro
- 1422700 2500x1200x160 mm 3,00 qm/Ro
- 1422701 3300x1200x180 mm 3,96 qm/Ro
- 1422702 3000x1200x200 mm 3,60 qm/Ro
- 1422703 2500x1200x220 mm 3,00 qm/Ro
- 1422704 2300x1200x240 mm 2,76 qm/Ro



#### MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5

#### Unkaschierte Dämmplatte aus Glaswolle, diffusionsoffen

- (DZ) Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (DAD-dk) Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( λ D)	0,031	W/(m · K)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( λ)	0,032	W/(m · K)	DIN 4108-4
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T2		DIN EN 13162
Strömungswiderstand	≥ 5 (AFr5)	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053

<b>Dicke</b>	100	120	140	160	180	200	220	240	mm
<b>Breite</b>	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	mm
<b>Länge</b>	4.000	3.200	2.800	2.500	3.300	3.000	2.500	2.300	mm



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.raw-product.com](http://www.raw-product.com) im Bereich Produkte  
RAW Glaswolle-Dämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 zu beachten.  
Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.  
Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.  
Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Klemmfalz 034 KlemmFit ( $\lambda$ B 035)

#### Artikelnummern:

1422705	4800x1200x100 mm	5,76 qm/Ro
1422706	4400x1200x120 mm	5,28 qm/Ro
1422707	4000x1200x140 mm	4,80 qm/Ro
1422708	3500x1200x160 mm	4,20 qm/Ro
1422709	3200x1200x180 mm	3,84 qm/Ro
1422710	2800x1200x200 mm	3,36 qm/Ro
1422711	3800x1200 x220 mm	4,56 qm/Ro
1422712	3500x1200x240 mm	4,20 qm/Ro



#### MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5

#### Unkaschierte Dämmplatte aus Glaswolle, diffusionsoffen

- (DZ) Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (DAD-dk) Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ D)	0,034	W/(m · K)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,035	W/(m · K)	DIN 4108-4
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T2		DIN EN 13162
Strömungswiderstand	$\geq 5$ (AFr5)	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053

<b>Dicke</b>	100	120	140	160	180	200	220	240	mm
<b>Breite</b>	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	mm
<b>Länge</b>	4.000	3.200	2.800	2.500	3.300	3.000	2.500	2.300	mm



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.raw-product.com](http://www.raw-product.com) im Bereich Produkte  
RAW Glaswolle-Dämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 zu beachten.  
Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.  
Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.  
Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.