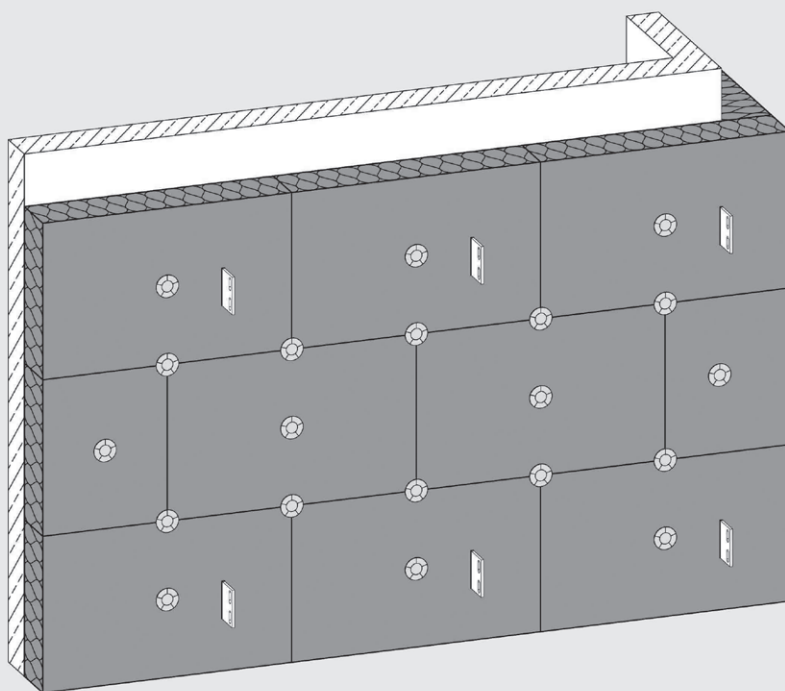


Fassadendämmplatte Fixrock® 033

Technisches Datenblatt



Formstabile Fassadendämmplatte aus Steinwolle für die Dämmung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verlegen
- recycelbar
- Fixrock 033, Dicke 100 bis 200 mm:
Befestigung mit nur 1 Dübel pro Platte möglich
(s. Hinweis auf der Rückseite)



Fassadendämmplatte Fixrock® 033

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Fixrock 033 ist bezüglich der technischen Eigenschaften mit Fixrock 033 VS identisch, verfügt jedoch über keine Vlieskaschierung.

Anwendungsempfehlung

Fassadenbekleidungen mit Fugenbreiten ≤ 5 mm bzw. geschlossenen Fugen.

Wichtiger Hinweis

Für die Montage mit nur 1 Dübel pro Platte ist im Vorfeld eine Beratung durch den zuständigen Außendienst-Mitarbeiter oder die zentrale Anwendungstechnik (Tel: 02043/408-408) erforderlich.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
60	3,750	105,0	1,80
80	3,125	75,0	2,40
100	2,500	60,0	3,00
120	1,875	52,5	3,60
140	1,875	45,0	4,20
160	1,250	35,0	4,85
180	1,250	35,0	5,45
200	1,250	35,0	6,05

Plattenformat: L x B (mm): 1000 x 625

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,032 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,033 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicken	Ti	T3	DIN EN 823
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 1	$\sigma_{mt} \geq 1$ kPa	DIN EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	DIN EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr5	≥ 5 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-TR1-WL(P)-AFr5-MU1
KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.