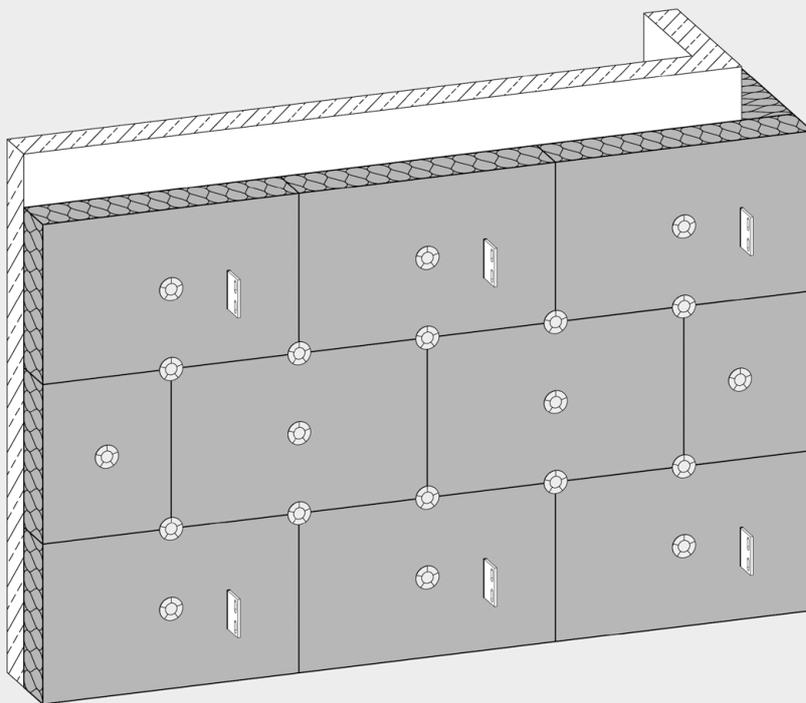


Fassadendämmplatte Fixrock® 035

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
- Dicke 100 bis 240 mm:
Befestigung mit nur 1 Dübel pro Platte möglich
(s. Hinweis auf der Rückseite)



Fassadendämmplatte Fixrock® 035

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Fixrock 035 ist bezüglich der technischen Eigenschaften mit Fixrock 035 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

Fixrock 035

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
60	6,250	125,0	1,70
80	3,750	90,0	2,25
100	3,750	75,0	2,85
120	3,125	62,5	3,40
140	2,500	50,0	4,00
160	1,875	45,0	4,55
180	1,875	37,5	5,10
200	1,875	37,5	5,70
220	1,250	30,0	6,25
240	1,250	30,0	6,85

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	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicken	Ti	T3	DIN EN 823
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 0,5	$\sigma_{10} \geq 0,5$ kPa	DIN EN 826
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-CS(10)0,5-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.