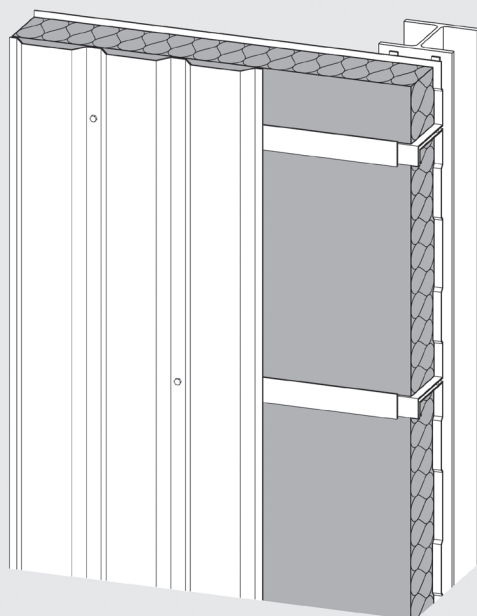


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 70-035

Technisches Datenblatt



Kunsthartzgebundene, formstabile und flexibilisierte Steinwolle-Dämmplatte mit ca. 70 kg/m³ Rohdichte für besonders hohe Anforderungen an den Schall- und Brandschutz bei Kassettenwänden. Durch die Flexibilisierung ist die Dämmplatte weicher aber dennoch formstabil und passt sich daher optimal der Kassettenkontur an.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- 70 kg/m³ Rohdichte
- flexibilisiert und formstabil
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 70-035

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden mit Stahlkassettenprofilen. Wasserabweisend über den gesamten Querschnitt, deshalb keine Durchfeuchtung durch Witterungseinfluss während der Montage.

Hinweise

Mit Steelrock 70-035 werden aufgrund ihrer werkseitigen Flexibilisierung schon bei herkömmlichen Kassettenwänden ohne zusätzliche Schichten erhöhte Schalldämmmaße von z. B. 47 dB erzielt (Prüfbericht P4.2/08-402-1, MFPA Leipzig).

Lieferprogramm

Einzelpakete

Dicke mm	m ² /Paket	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	3,6	2,35
100	2,4	2,90
120	2,4	3,50
140	1,8	4,10
160	1,8	4,70

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Großgebände Rockpack

Dicke mm	m ² /Rockpack	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	86,4	2,35
100	67,2	2,90
120	57,6	3,50
140	43,2	4,10
160	43,2	4,70

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-W		ÖNORM B 6000
Struktur		flexibilisiert und formstabil	
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000°C ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF, 20	r ≥ 20 kPa · s/m ²	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-TR1-WL(P)-AFr20-MU1

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.