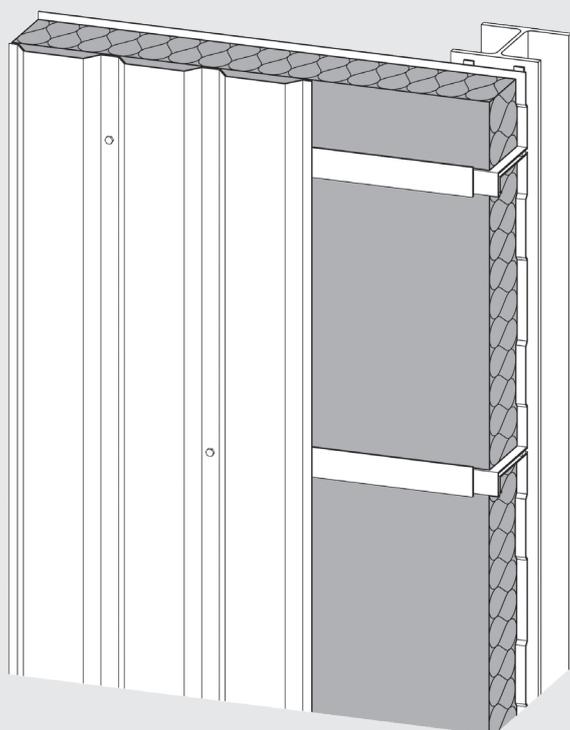


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035/040

Technisches Datenblatt



Kunsthartzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mit hoher Wärme- und Schalldämmwirkung. Sie ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion an.

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



Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035/040

Anwendungsbereich

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

Lieferprogramm

Steelrock 035

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Rockpack	R _D -Wert (m ² ·K)/W
80	3,60	86,40	2,35
100	3,60	72,00	2,90
120	3,00	60,00	3,50
140	2,40	48,00	4,10
160	1,80	43,20	4,70

Plattenformat
 L x B (mm): 1000 x 600

Lieferprogramm

Steelrock 040

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Rockpack	R _D -Wert (m ² ·K)/W
80	3,60	86,40	2,05
100	3,60	72,00	2,55
120	3,00	60,00	3,05
140	2,40	48,00	3,55
160	1,80	43,20	4,10

Plattenformat
 L x B (mm): 1000 x 500 oder 1000 x 600

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-W		ÖNORM B 6000
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. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,034 bzw. 0,039 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Steelrock 035: Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr12	r ≥ 12 kPa·s/m ²	ÖNORM EN 29053
Steelrock 040: Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr6	r ≥ 6 kPa·s/m ²	ÖNORM EN 29053

Bezeichnungsschlüssel Steelrock 035 gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-AFr12-MU1

Bezeichnungsschlüssel Steelrock 040 gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-AFr6-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.