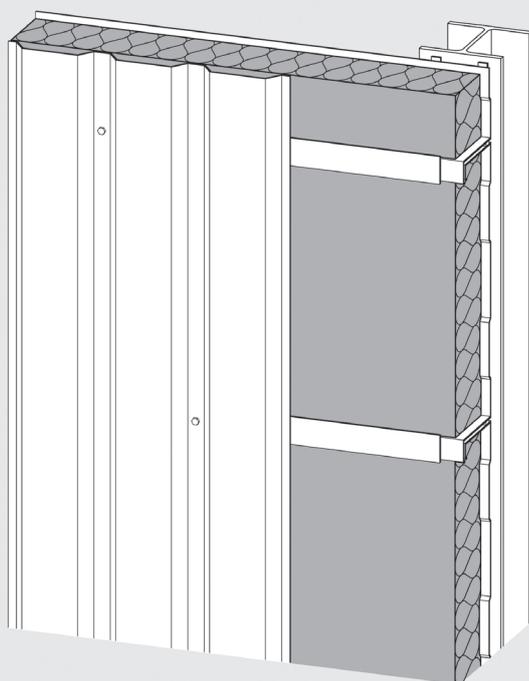
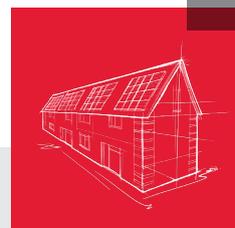


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 70-035

Technisches Datenblatt



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.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

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

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 70-035

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden aus Stahlkassettenprofilen mit Überdeckung des Kassettensturzes; bei hohen Anforderungen an den Wärmeschutz.

Die Dämmplatten sind wasserabweisend und damit vor Durchfeuchtung durch Witterungseinflüsse während der Montage geschützt.

Hinweis

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).

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Einzelpakete

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

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Großgebäude Rockpack

Dicke mm	m ² / Rockpack	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	86,40	2,35
100	67,20	2,90
120	57,60	3,50
140	43,20	4,10
160	43,20	4,70

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 70-035

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WF		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	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF, 20	$r \geq 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	ÖNORM EN 12087
Lackbenetzungsstörung / LABS (früher: silikonfrei)		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VDMA 24364 (VV PV 3.10.7)

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

Die DOP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung



Produkt ist
deklariert und
validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

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.