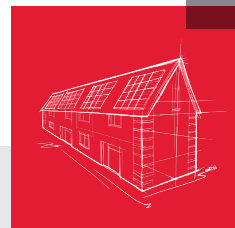
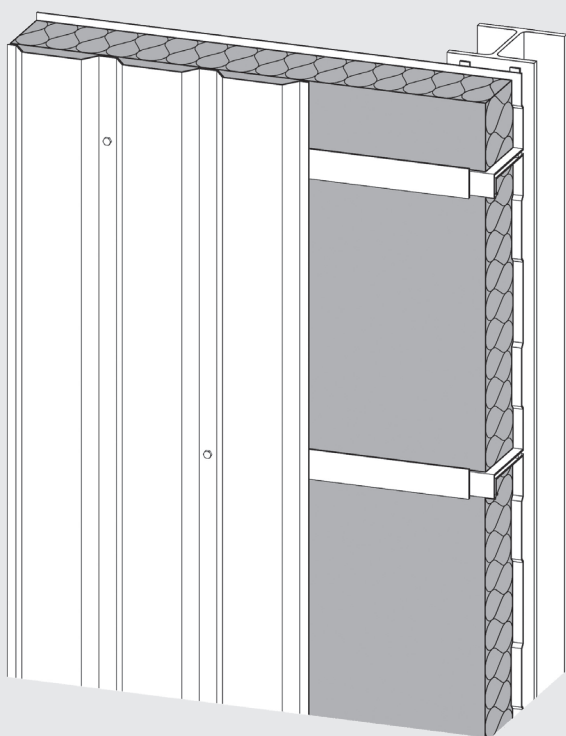


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035/040

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte* mit hoher Wärme- und Schalldämmwirkung.
Sie ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion 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
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035/040

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden mit Stahlkassettenprofilen.
Die Dämmplatten sind wasserabweisend und damit vor Durchfeuchtung durch Witterungseinflüsse während der Montage geschützt.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Steelrock 035

Dicke mm	m ² / Paket	m ² / Rockpack	m ² / Paket	m ² / Rockpack	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	3,00	75,00	3,60	86,40	2,35
100	3,00	60,00	3,60	72,00	2,90
120	2,50	50,00	3,00	60,00	3,50
140	2,00	40,00	2,40	48,00	4,10
160	1,50	36,00	1,80	43,00	4,70

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 500

1000 x 600

Lieferprogramm

Steelrock 040

Dicke mm	m ² / Paket	m ² / Rockpack	m ² / Paket	m ² / Rockpack	R _D -Wert (m ² · K)/W
80	3,00	75,00	3,60	86,40	2,05
100	3,00	60,00	3,60	72,00	2,55
120	2,50	50,00	3,00	60,00	3,05
140	2,00	40,00	2,40	48,00	3,55
160	1,50	36,00	1,80	43,00	4,10

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 500

1000 x 600

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035/040

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	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034 bzw. 0,039 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Steelrock 035: Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr12	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN 29053
Steelrock 040: Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr6	$r \geq 6 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN 29053
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	ÖNORM EN 12087
Lackbenetzungsstörung / LABS (früher: silikonfrei)		frei von lackbenetzungstörenden Substanzen	VDMA 24364 (VW PV 3.10.7)

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

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