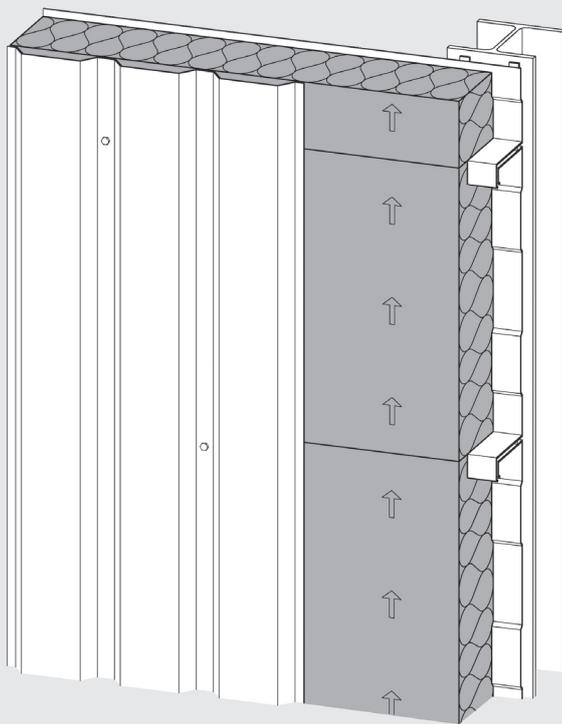
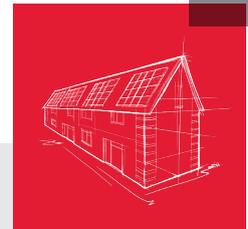


# Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035 Plus

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte\* für das Steelrock Plus Kassettenwand-Dämmsystem mit längsseitiger Aussparung zur Aufnahme des Kassettensturzes. Die Außenseite und die Einbaurichtung sind durch eine Markierung gekennzeichnet. Steelrock 035 Plus ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion an.

\*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- schnell und einfach zu verarbeiten
- flexibel und formstabil
- recycelbar

# Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035 Plus

## 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.

## Verlegehinweise

Die Einbaurichtung der Dämmplatten ist durch eine Markierung auf der Außenseite der Platten gekennzeichnet.

## Unbedingt zu beachten

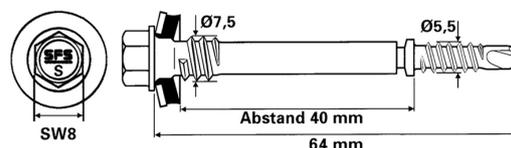
Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

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

## Zubehör

Der Steelrock Plus Distanzbefestiger ist

- eine selbstschneidende Bohrschraube
- aus nichtrostendem Stahl
- mit hochwertiger EPDM-Dichtung
- bauaufsichtlich zugelassen (Z-14.1-466)



## Lieferprogramm

### Einzelpakete

Höhe Kassettenprofil mm	Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> · K)/W
90	130	2,40	3,80
100	140	2,40	4,10
120	160	2,40	4,70
130	170	1,80	5,00
145	185	1,80	5,25
160	200	1,80	5,85
200	200	1,20	5,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m<sup>2</sup> enthalten.

### Großgebände Rockpack

Höhe Kassettenprofil mm	Dicke mm	m <sup>2</sup> / Rockpack	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> · K)/W
90	130	48,00	3,80
100	140	48,00	4,10
120	160	43,20	4,70
130	170	43,20	5,00
145	185	36,00	5,25
160	200	36,00	5,85
200	200	28,80	5,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m<sup>2</sup> enthalten.

# Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035 Plus

## 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	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF, 12	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	ÖNORM EN 12087
Lackbenetzungsstörung / LABS (früher: silikonfrei)		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VDMA 24364 (VW PV 3.10.7)

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-TR1-WL(P)-AFr12-MU1

Die DOP finden Sie unter [rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://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](http://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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.