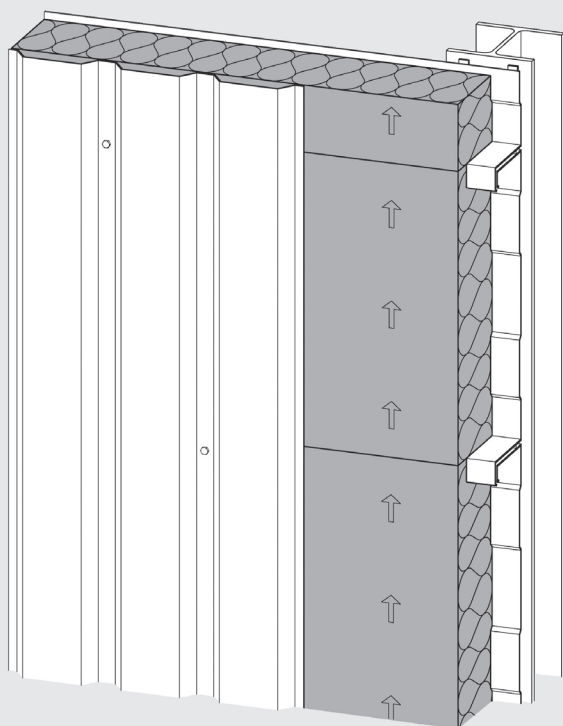


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035 Plus

Technisches Datenblatt



Kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte für das Steelrock Plus Kassettenwand-Dämmsystem mit längsseitiger Aussparung zur Aufnahme des Kassettengurts. Die Außenseite und die Einbaurichtung sind durch eine Markierung gekennzeichnet. Steelrock 035 Plus 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
- schnell und einfach zu verarbeiten
- flexibel und formstabil
- recycelbar



Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035 Plus

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden mit Stahlkassettenprofilen und hohen Anforderungen an den Wärmeschutz, wasserabweisend über den gesamten Querschnitt.

Lieferprogramm

Einzelpakete

Höhe Kassettenprofil mm	Dicke mm	m ² / Paket	R _D -Wert (m ² · K)/W
90	130	2,4	3,80
100	140	2,4	4,10
120	160	2,4	4,70
130	170	1,8	5,00
145	185	1,8	5,25
160	200	1,8	5,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m² enthalten.

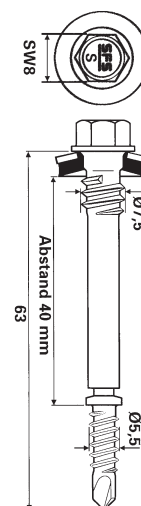
Zubehör

Der Steelrock Plus Distanzbefestiger ist

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

Verlegehinweise

Die Anwendungs- und Verlegehinweise in der Broschüre Dämmung von Stahlkassettenwänden sowie in der bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.1-466 sind unbedingt zu beachten.



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. 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 _r 12	r ≥ 12 kPa · s/m ²	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T3-TR1-WL(P)-AFr12-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.