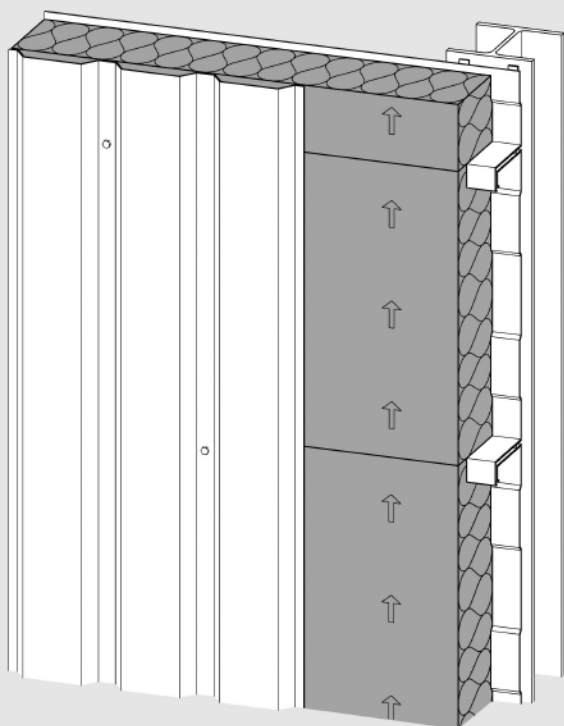


Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte* für das Steelrock Plus Kassettenwand-Dämmsystem mit längsseitiger Aussparung zur Aufnahme des Kassettensturzes.

* mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.de

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellt Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- schnell und einfach zu verarbeiten
- flexibel und formstabil
- recycelbar

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden aus Stahlkassettenprofilen mit Überdeckung des Kassettengurts.

Besondere Verlegehinweise

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

Besondere Hinweise

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

Unbedingt zu beachten

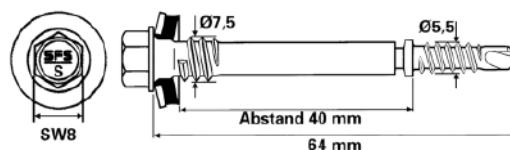
Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, 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 ² / Paket	R-Wert* m ² K/W
90	130	2,4	3,25
100	140	2,4	3,50
120	160	1,8	4,00
130	170	1,8	4,25
145	185	1,8	4,60
160	200	1,8	5,00

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

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m² enthalten.

* Bemessungswert

Großgebäude Rockpack

Höhe Kassettenprofil mm	Dicke mm	m ² / Rockpack	R-Wert* m ² K/W
90	130	48,0	3,25
100	140	48,0	3,50
120	160	43,2	4,00
130	170	43,2	4,25
145	185	36,0	4,60
160	200	36,0	5,00

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

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m² enthalten.

* Bemessungswert

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	DIN 4108-10
Oberfläche		Einbaurichtung durch Pfeile markiert	
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T3	DIN EN 823
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF _r	$\geq 6 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	DIN EN ISO 29053
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	DIN EN 12087
Lackbenetzungsstörung / LABS (früher: silikonfrei)		frei von lackbenetzungstörenden Substanzen	VDMA 24364 (VW PV 3.10.7)

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-AFr6-MU1
Die DoP finden Sie unter rockwool.de/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
E info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen 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.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.