



Steelrock® 040 Plus

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus

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 040 Plus ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion an.

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



Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 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-Wert ¹⁾ m ² K/W
90	130	2,4	3,25
100	140	2,4	3,50
120	160	2,4	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 *)Bemessungswert

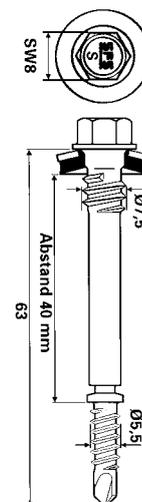
Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m² enthalten.

Zubehör

- Der Steelrock Plus Distanzbefestiger ist
- eine selbstschneidende Bohrschraube
 - aus nichtrostendem Stahl
 - mit hochwertiger EPDM-Dichtung
 - bauaufsichtlich zugelassen (Z-14.1-466)

Verlegehinweis

Die Anwendungs- und Verlegehinweise im Steelrock Plus Prospekt und in der bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.1-466 sind unbedingt zu beachten.



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	DIN 4108-10
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	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF _r 6	$r \geq 6 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-AFr6-MU1

KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 Postfach 207
 45952 Gladbeck
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
 www.rockwool.de

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