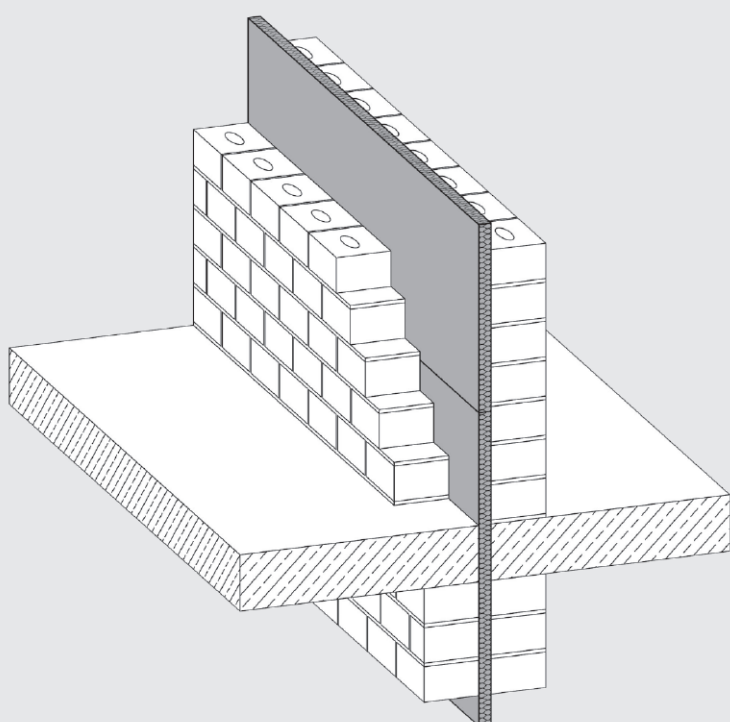
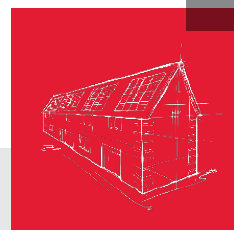


Trennfugendämmplatte Splitrock® MW

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte für einen wirkungsvollen Schallschutz von zweischaligen Haustrennwänden aus Mauerwerk.

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



Trennfugendämmplatte Splitrock® MW

Anwendungsbereich

Schalldämmung von zweischaligen Hauswänden aus Mauerwerk mit durchgehender Trennfuge entsprechend DIN 4109. Der Hohlraum muss zur Vermeidung von Schall- und Wärmebrücken vollständig ausgefüllt werden.

Verarbeitung

Grundsätzlich darf kein Mörtel oder Zementwasser in die Plattenfugen gelangen, da sonst Schallbrücken entstehen können.

Hinweis

Die Trennfuge mit eingebautem Dämmstoff sollte aus baukonstruktiven Gründen vor Feuchteinwirkung geschützt werden.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Palette	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
20	10,00	240,0	0,55
30	6,25	150,0	1,85
40	5,00	120,0	1,10

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

¹⁾ Bemessungswert

Dicke mm	m ² /Palette	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
20	120,0	0,55
30	80,0	0,85
40	60,0	1,10

Plattenformat: L × B (mm): 2000 × 1000

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WTH-sh	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Lieferdicke	d _L	20 mm 30 mm 40 mm	DIN EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s*	SD	18 MN/m ³ 11 MN/m ³ 9 MN/m ³	DIN EN 29052-1
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	DIN EN 12087
Zusammendrückbarkeit	CPi	CP5	DIN EN 13162

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T6-WL(P)-SDi*-CP5-AFr25-MU1
KEYMARK Güteüberwachung

*Die Stufe der dynamischen Steifigkeit SDi s. Tabelle (dickenabhängig)

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · 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.