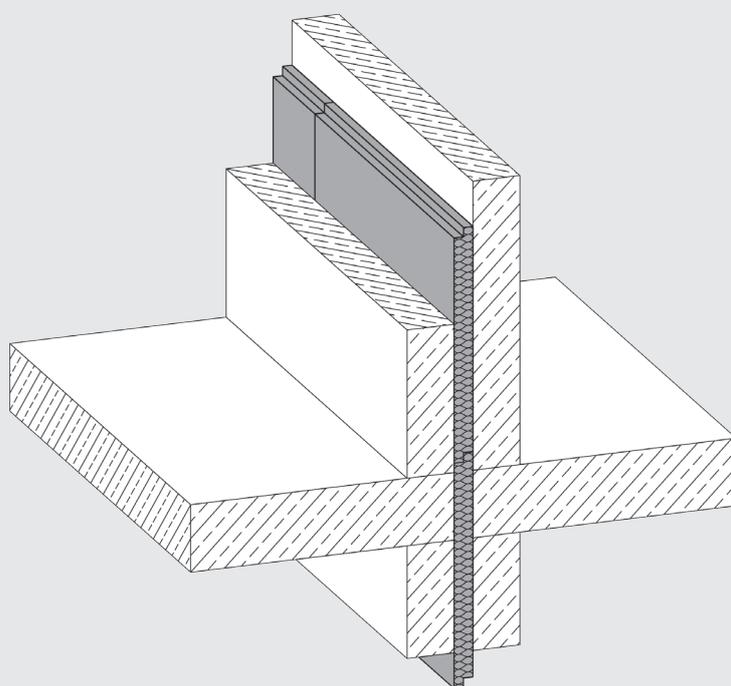


Trennfugendämmplatte Splitrock®

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte* mit umlaufendem Stufenfalz für den Schallschutz von zweischaligen Haustrennwänden beim Einsatz von Ortbeton.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

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

Trennfugendämmplatte Splitrock®

Anwendungsbereich

Schalldämmung von zweischaligen Haus- oder Wohnungstrennwänden aus Ortbeton mit durchgehender Trennfuge. Insbesondere für die beim Betonieren auftretenden Belastungen geeignet.

Verlegehinweise

Die Trennfugendämmplatten sind dicht gestoßen, im Verband anzuordnen, sodass kein flüssiger Beton zwischen die Fugen und somit hinter die Platten laufen kann. Eine zweilagige Verlegung ist bis zu 100 mm möglich. Die Platten sind dabei im Versatz anzuordnen. Der Hohlraum muss zur Vermeidung von Schall- und Wärmebrücken vollständig ausgefüllt werden. Der Stoßbereich wird so ausgeführt, dass ein Stufenfalz von der Sichtseite von oben nach unten überlappend angeordnet wird. So kann verhindert werden, dass Zementmilch während des Betoniervorgangs in die Fuge gelangt. Bei Bedarf können die Platten an bestehenden Wänden mittels geeignetem Baukleber fixiert werden. Dabei ist eine Presspachtelung auszuführen.

Unbedingt zu beachten

Starre Verbindungen der Wandschalen, durch z.B.: Dübel, Anker, Beton oder Klebepätzen, sollten aus schallschutztechnischen Gründen unbedingt vermieden werden.

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 unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R _D (m ² ·K)/W
20	6,25	75,00	0,50
30	5,00	50,00	0,75
40	3,75	37,50	1,00
50	2,50	30,00	1,25

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625
(mit umlaufendem Stufenfalz)

Trennfugendämmplatte Splitrock®

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert				Norm/Vorschrift
Produktart	MW-T					ÖNORM B 6000
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1				ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen				ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C				DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039 W/(m·K)				ÖNORM EN 13162
Grenzabmaße für die Dicke	T	T7				ÖNORM EN 12431
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt				ÖNORM EN 12087
Lieferdicke	d_L	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	ÖNORM EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s*	SD	48 MN/m ³	27 MN/m ³	21 MN/m ³	18 MN/m ³	ÖNORM EN 29052-1
Zusammendrückbarkeit	CPi	CP2				ÖNORM EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr	≥ 43 kPa·s/m ²				ÖNORM EN ISO 29053
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$				ÖNORM EN 12086

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T7-WL(P)-SDi*-CP2-AFr43-MU1

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

Die DoP finden Sie auf www.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



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.