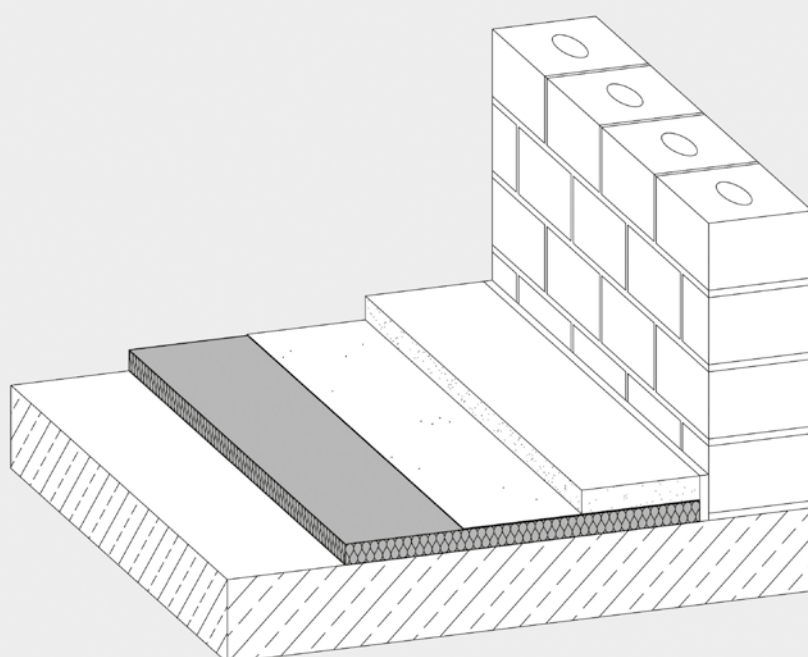


Trittschalldämmplatte Floorrock® SE

Technisches Datenblatt



Druckfeste Steinwolle-Dämmplatte für die Wärme- und Trittschalldämmung von Decken unter Estrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- zulässige Flächenlast: $\leq 5 \text{ kN/m}^2$
- recycelbar



Trittschalldämmplatte Floorrock® SE

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter schwimmenden Estrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für maximale Nutzlasten nach DIN 1055-3, Tabelle 1, Kategorien A, B, C1 - C3, C5, D1, D2, E1, T1, T2, Z. Nicht geeignet für die Verwendung unter Gussasphaltestrichen oder Trockenestrichen.

Verarbeitungshinweis

Wenn Floorrock SE mit einer Wärmedämmung als Dämmschicht in Bodenaufbauten nach DIN 18560-2 eingebaut wird, muss der Dämmstoff mit der geringeren Zusammendrückbarkeit oben liegen. Floorrock SE ist dicht gestoßen und vollflächig aufliegend zu verlegen. Beim Einbau der Dämmschicht sowie des Estrichs darf Floorrock SE im Bereich von Laufwegen nicht ohne Schutzmaßnahmen (z. B. lastverteilende Platten) begangen werden, da ansonsten die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt werden kann.

Lieferprogramm

Dicke d_{L-c} mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
15-5	11,25	180,0	0,40
20-5	10,00	240,0	0,55
25-5	7,50	180,0	0,70
30-5	6,25	150,0	0,85
35-5	5,00	140,0	1,00
40-5	5,00	120,0	1,10
45-5	5,00	100,0	1,30
50-5	3,75	105,0	1,45

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

d_L - Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm
 c - Zusammendrückbarkeit (d_L - d_B) in mm

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DES sh	Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen	DIN 4108-10
	DZ	Dämmung zwischen den Sparren	
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	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Lieferdicke	d_L	15 mm 20 mm 25 mm 30 mm	DIN EN 12431
		35 mm 40 mm 45 mm 50 mm	
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	30 MN/m ³ 18 MN/m ³ 13 MN/m ³ 11 MN/m ³ 10 MN/m ³ 10 MN/m ³ 9 MN/m ³ 8 MN/m ³	DIN EN 29052-1
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP5	$c \leq 5$ mm	DIN EN 13162
Zulässige Flächenlast		≤ 5 kN/m ²	
Zulässige Einzellast		≤ 4 kN	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr25	≥ 25 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T6-SDi-CP5-AFr25-MU1
KEYMARK Güteüberwachung

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.