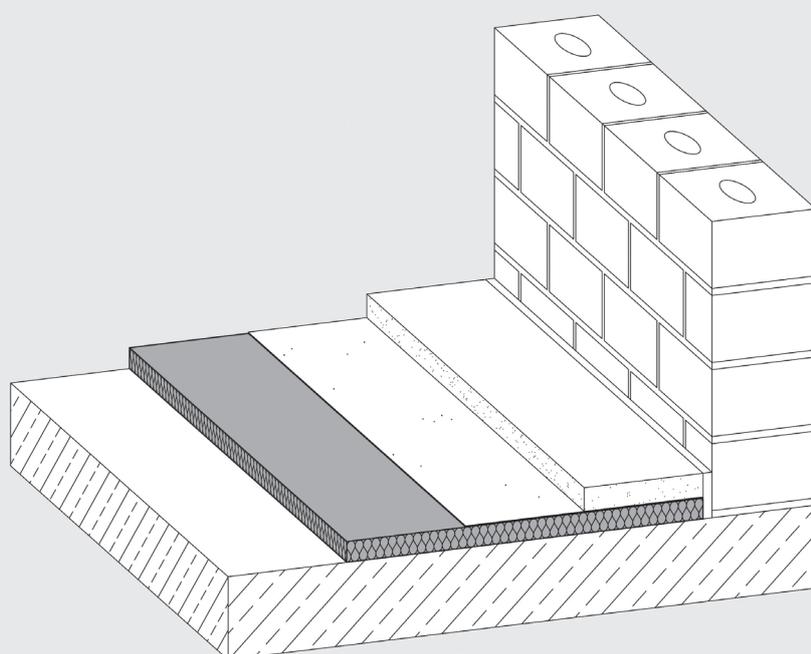


# Trittschalldämmplatte Floorrock® SE

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. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse 1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- zulässige Flächenlast: ≤ 5 kN/m<sup>2</sup>
- recycelbar



# Trittschalldämmplatte Floorrock® SE

## Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter schwimmenden Estrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für Flächenlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>.

Nicht geeignet für die Verwendung unter Gussasphaltestrichen oder Trockenestrichen.

## Verarbeitungshinweis

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 <sup>d<sub>L-c</sub></sup> mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebinde	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> · K)/W
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	1,15
50-5	3,75	105,0	1,45

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

d<sub>L</sub>- Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm

c - Zusammendrückbarkeit (d<sub>L</sub>-d<sub>B</sub>) in mm

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift						
Produktart	MW-T		ÖNORM B 6000						
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1						
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162						
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086						
Lieferdicke	d <sub>L</sub>	<table border="1"> <tr> <td>20 mm</td> <td>25 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>35 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> </table>	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	ÖNORM EN 12431
20 mm	25 mm	30 mm							
35 mm	40 mm	50 mm							
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	<table border="1"> <tr> <td>18 MN/m<sup>3</sup></td> <td>13 MN/m<sup>3</sup></td> <td>11 MN/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>10 MN/m<sup>3</sup></td> <td>10 MN/m<sup>3</sup></td> <td>8 MN/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	18 MN/m <sup>3</sup>	13 MN/m <sup>3</sup>	11 MN/m <sup>3</sup>	10 MN/m <sup>3</sup>	10 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>	ÖNORM EN 29052-1
18 MN/m <sup>3</sup>	13 MN/m <sup>3</sup>	11 MN/m <sup>3</sup>							
10 MN/m <sup>3</sup>	10 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>							
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP5	c ≤ 5 mm	ÖNORM EN 13162						
Zulässige Flächenlast		≤ 5 kN/m <sup>2</sup>	ÖNORM B 3732						
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr25	≥ 25 kPa·s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN ISO 29053						

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T6-SDi-CP5-AFr25-MU1

## ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.