

**Floorrock<sup>®</sup> SE**

# Trittschalldämmplatte Floorrock<sup>®</sup> SE

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

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- zulässige Flächenlast: 5 kN/m<sup>2</sup>



# 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, B1, D1 und T1. 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 nicht ohne Schutzmaßnahmen begangen werden, da ansonsten die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt werden kann.

## Lieferprogramm

Dicke $d_L$ -c mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebinde	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> 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 x B (mm) 1000 x 625

$d_L$  - Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm

c - Zusammendrückbarkeit ( $d_L$ - $d_g$ ) in mm

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift								
Anwendungsgebiet	DES sh	Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen	DIN 4108-10								
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501-1								
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17								
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035 W/(mK)	Z-23.15-1468								
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086								
Lieferdicke	$d_L$	<table border="1"> <tr> <td>15 mm</td> <td>20 mm</td> <td>25 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>35 mm</td> <td>40 mm</td> <td>45 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> </table>	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	DIN EN 12431
15 mm	20 mm	25 mm	30 mm								
35 mm	40 mm	45 mm	50 mm								
Stufe der dynamischen Steifigkeit $s'$	SD	<table border="1"> <tr> <td>30 MN/m<sup>3</sup></td> <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>9 MN/m<sup>3</sup></td> <td>8 MN/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	30 MN/m <sup>3</sup>	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>	9 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>	DIN EN 29052-1
30 MN/m <sup>3</sup>	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>	9 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>								
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP5	$c \leq 5$ mm	DIN EN 13162								
Zulässige Flächenlast		5 kN/m <sup>2</sup>									

Amtlich güteüberwacht

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