

**Floorrock® SE**

Trittschalldämmplatte Floorrock® 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/m²



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 ² / Paket | m ² /Groß- gebinde | R _D -Wert (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 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 | λ | 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/m³</td> <td>18 MN/m³</td> <td>13 MN/m³</td> <td>11 MN/m³</td> </tr> <tr> <td>10 MN/m³</td> <td>10 MN/m³</td> <td>9 MN/m³</td> <td>8 MN/m³</td> </tr> </table> | 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 |
| 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 | | | | | | | | |
| Stufe der Zusammendrückbarkeit c | CP5 | $c \leq 5$ mm | DIN EN 13162 | | | | | | | | |
| Zulässige Flächenlast | | 5 kN/m ² | | | | | | | | | |

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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.