



Floorrock® TE

Trittschalldämmplatte Floorrock® TE

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

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- zulässige Flächenlast ≤ 6,5 kN/m²
- recycelbar



Trittschalldämmplatte Floorrock® TE

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter Estrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für Flächenlasten bis 6,5 kN/m².

Verarbeitungshinweis

Floorrock TE ist dicht gestoßen und vollflächig aufliegend einzubauen. Bei der Verlegung des Estrichs sowie der Dämmschicht darf Floorrock TE nicht ohne Schutzmaßnahmen begangen werden, da ansonsten die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt werden kann. Bei Gussasphaltestrich ist eine Abdeckung mit einer temperaturbeständigen, ausreichend dicken und verformungsbeständigen Platte oberhalb der Dämmschicht aufzulegen.

Hinweis

Vermeidung von Schall- und Wärmebrücken durch Randstreifen RST mit den Abmessungen 12 x 80 mm und 12 x 120 mm.

Lieferprogramm

Dicke mm	d_L -c	m ² / Paket	m ² /Groß- gebäude	R _D -Wert (m ² K/W)
20-3		7,500	150,0	0,55
23-3		5,625	135,0	0,65
25-3		6,250	125,0	0,70
30-3		5,000	100,0	0,85
35-3		3,750	75,0	1,00
40-3		3,750	75,0	1,10
45-3		3,750	60,0	1,25

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								
Produktart	MW-T		ÖNORM B 6000								
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1								
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17								
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162								
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086								
Lieferdicke	d_L	<table border="1"> <tr> <td>20 mm</td> <td>23 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></td> </tr> </table>	20 mm	23 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm		ÖNORM EN 12431
20 mm	23 mm	25 mm	30 mm								
35 mm	40 mm	45 mm									
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	<table border="1"> <tr> <td>30 MN/m³</td> <td>30 MN/m³</td> <td>23 MN/m³</td> <td>19 MN/m³</td> </tr> <tr> <td>17 MN/m³</td> <td>16 MN/m³</td> <td>13 MN/m³</td> <td></td> </tr> </table>	30 MN/m ³	30 MN/m ³	23 MN/m ³	19 MN/m ³	17 MN/m ³	16 MN/m ³	13 MN/m ³		ÖNORM EN 29052-1
30 MN/m ³	30 MN/m ³	23 MN/m ³	19 MN/m ³								
17 MN/m ³	16 MN/m ³	13 MN/m ³									
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP3	$c \leq 3$ mm	ÖNORM EN 13162								

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T7-SDi-CP3-AFr43

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
1120 Wien
Eichenstraße 38
Telefon: (01) 797 26-0
Telefax: (01) 797 26-29
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.