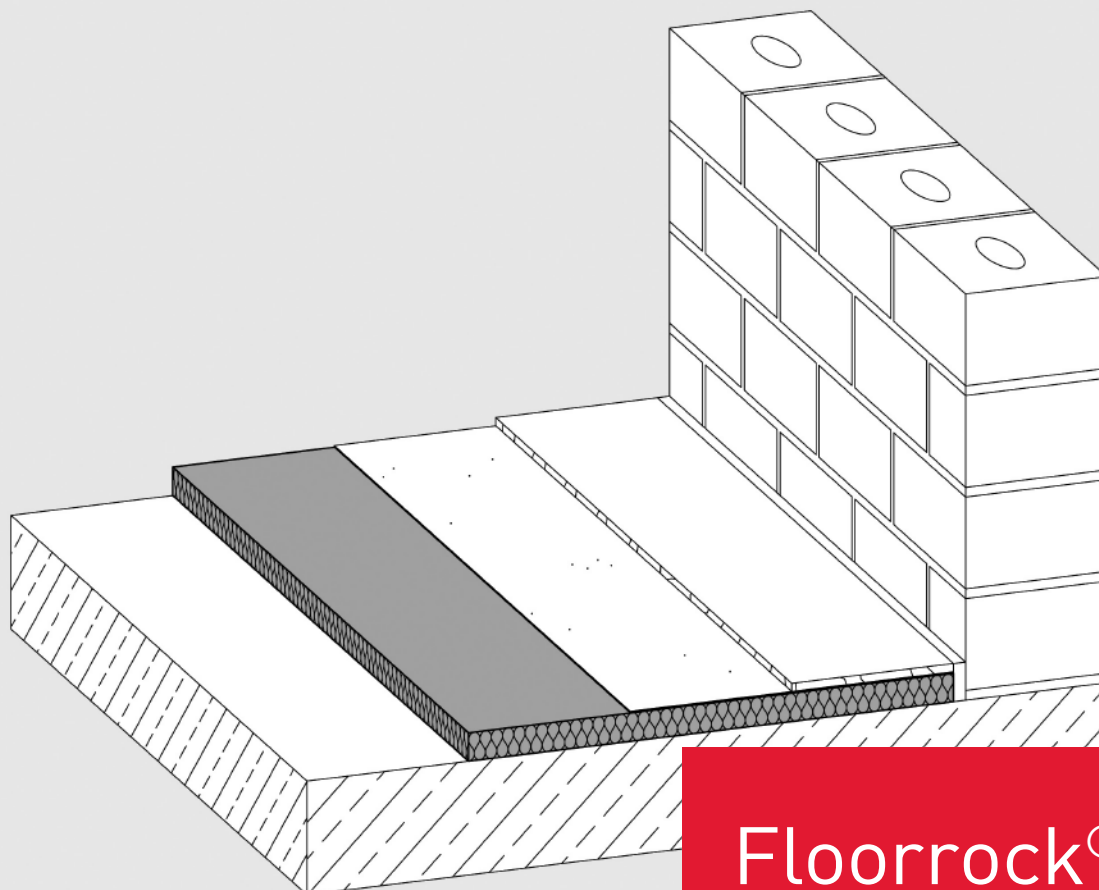


**Floorrock® GP**

Trittschalldämmplatte Floorrock® GP

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 $\leq 20 \text{ kN/m}^2$
- zulässige Flächenlast $\leq 1,5 \text{ kN/m}^2$ unter Trockenestrichen aus Gipsfaserplatten



Trittschalldämmplatte Floorrock® GP

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter Estrich aus Estrich-mörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für maximale Nutzlasten nach DIN 1055-3, Tabelle 1.

Floorrock GP ist auch als Trittschalldämmung unter Trockenestrichen aus Gipsfaserplatten einsetzbar.

Verarbeitungshinweis

Floorrock GP kann nicht mit der Wärmedämmung Floorrock AP als Dämmschicht in Bodenaufbauten nach DIN 18560-2 oder im Trockenestrich zusammen eingebaut werden. Floorrock GP ist dicht gestoßen und vollflächig aufliegend einzubauen. Bei der Verlegung des Estrichs sowie der Dämmschicht darf Floorrock GP 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.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R _D -Wert (m ² K/W)
12-1	8,75	245,0	0,30
20-1	5,00	140,0	0,50
30-1	3,75	90,0	0,75
40-1	3,75	75,0	1,00

Plattenformat

L x B (mm) 1000 x 625

d_L - Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm

c - Zusammendrückbarkeit (d_L-d_B) in mm

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert				Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DES sg	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	0,040 W/(mK)				Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1				DIN EN 12086
Lieferdicke	d _L	12 mm	20 mm	30 mm	40 mm	DIN EN 12431
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	75 MN/m ³	55 MN/m ³	42 MN/m ³	38 MN/m ³	DIN EN 29052-1
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP2	c ≤ 1 mm				DIN EN 13162
Zulässige Flächenlast		≤ 20 kN/m ²				DIN 4108-10
Flächenlast Trockenestrich		≤ 1,5 kN/m ² (siehe hierzu Prüfzeugnisse der Anbieter von Estrich-Elementen)				

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.