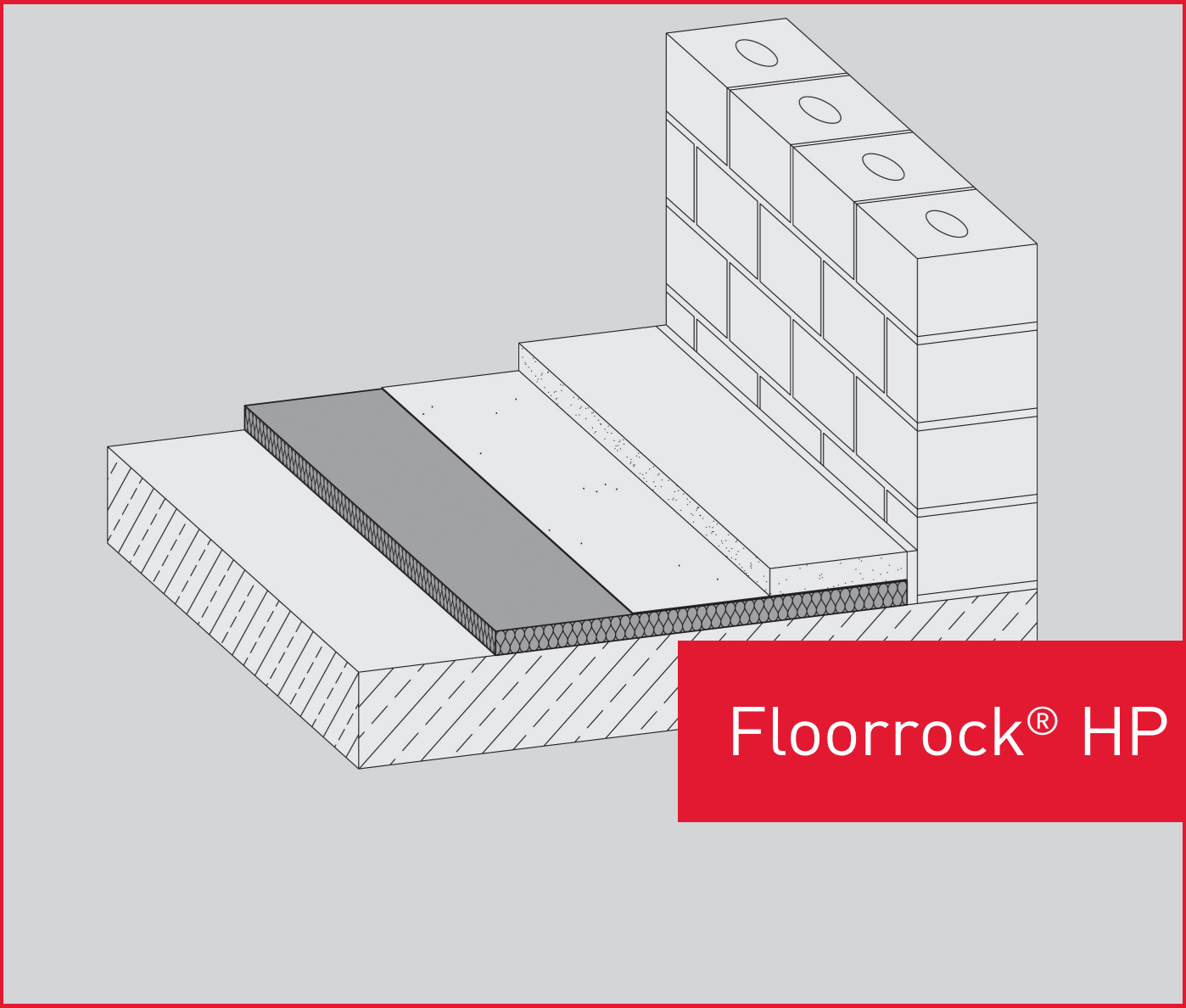

Trittschalldämmplatte Floorrock® HP

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 ≤ 10 kN/m²
- zulässige Flächenlast ≤ 1,5 kN/m² unter Trockenestrichen aus Holzspanplatten (Dicke ≥ 22mm)
- recycelbar

RAL GÜTEZEICHEN
Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

Trittschalldämmplatte Floorrock® HP

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter Estrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für Flächenlasten bis 10 kN/m². Floorrock HP ist auch als Trittschalldämmung unter Trockenestrichen aus Holzspanplatten (Dicke ≥ 22 mm) einsetzbar (max. Nutzlast: 1,5 kN/m2).

Verarbeitungshinweis

Floorrock HP ist dicht gestoßen und vollflächig aufliegend einzubauen. Bei der Verlegung des Estrichs sowie der Dämmschicht darf Floorrock HP 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 d_L - c	m²/ Paket	m²/Groß-gebinde	R_D-Wert (m²K/W)
12-2	10,00	240,0	0,35
20-2	6,25	150,0	0,55
25-2	5,00	120,0	0,70
30-2	5,00	100,0	0,85
35-2	3,75	75,0	1,00
40-2	3,75	75,0	1,10
50-2	2,50	60,0	1,40
60-2	2,50	50,0	1,70

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
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	μ = 1				ÖNORM EN 12086
Lieferdicke	d_L	12 mm 35 mm	20 mm 40 mm	25 mm 50 mm	30 mm 60 mm	ÖNORM EN 12431
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	75 MN/m³ 25 MN/m³	48 MN/m³ 21 MN/m³	29 MN/m³ 18 MN/m³	27 MN/m³ 14 MN/m³	ÖNORM EN 29052-1
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP2	c ≤ 2 mm				ÖNORM EN 13162
Zulässige Flächenlast		≤ 10 kN/m²				ÖNORM 4108-10
Flächenlast Trockenestrich		≤ 1,5 kN/m² (siehe hierzu Prüfzeugnisse der Anbieter von Estrich-Elementen)				

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T7-SDi-CP2-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.

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT