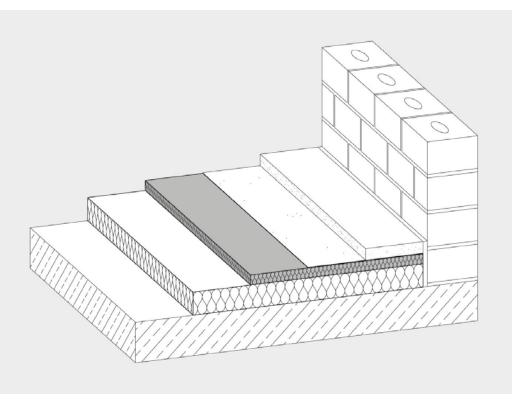
Ausgleichsdämmplatte Floorrock® AP

Technisches Datenblatt



Druckfeste Steinwolle-Dämmplatte für die zusätzliche Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen.

- Wärmedämmstoff für Gebäude werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärmedämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- druckbelastbar
- recycelbar









Ausgleichsdämmplatte Floorrock® AP

Anwendungsbereich

Zusätzlicher Wärmeschutz und Höhenausgleich von schwimmenden Estrichen. Nicht in Kombination mit der Floorrock GP verwendbar.

Bei Trockenestrichen und Bodenbelägen die nur auf Dämmungen mit sehr geringen Zusammendrückbarkeiten und hohen Druckspannungen verlegt werden dürfen, ist Rücksprache mit den jeweiligen Herstellern zu halten und die Hinweise in den Datenblättern zu beachten.

Lieferprogramm

Dicke mm	m²/ Paket	m²/Groß- gebinde	R-Wert¹¹ m²K/W
20	7,500	150,0	0,50
30	5,000	100,0	0,75
40	3,750	75,0	1,00
50	2,500	60,0	1,25
60	2,500	50,0	1,50
80	1,875	37,5	2,00
100	1,250	30,0	2,50

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

1) Bemessungs-

wert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DEO	Dämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_{D}	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(Y)	$\sigma_{10} \ge 60 \text{ kPa}$	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \ge 7.5 \text{ kPa}$	DIN EN 29053
Grenzmaße für die Dicken	Ti	T4	DIN EN 12431
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	WS	DIN EN 1609

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-CS(10)60-TR7,5-WS-MU1 KEYMARK Güteüberwachung

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck **T** +49 (0) 2043 4080 · **F** +49 (0) 2043 408444 info@rockwool.com · www.rockwool.de

