



# Floorrock® AP

## Ausgleichsdämmplatte Floorrock® AP

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. Nur unter den Trittschallprodukten Floorrock SE, Floorrock TE oder Floorrock HP von ROCKWOOL anzuwenden.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebäude	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/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 x B (mm): 1000 x 625

<sup>1)</sup> Bemessungswert

## 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	$\lambda_D$	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(Y)	$\sigma_{10} \geq 60$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ 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

**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](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.