



Sonorock® Akustik

Trennwandplatte Sonorock® Akustik

Formstabile Steinwolle-Dämmplatte für die Wärme- und Schalldämmung von leichten Trennwänden, auch mit Brandschutzanforderungen. Die Dämmstoffdicken sind optimal auf die Breite der Metallprofile abgestimmt.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000°C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- recycelbar



Trennwandplatte Sonorock® Akustik

Anwendungsbereich

Nichtbrennbare, formstabile Steinwolle-Dämmplatte für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Montagewänden in Trockenbauweise.

Die auf die C-Profile abgestimmten Dicken führen durch die Vollausfüllung des Hohlraums zu einer Erhöhung der Schalldämmung von 1–2 dB gegenüber einer Teilausfüllung.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
45	7,50	150,0	1,10
70	5,00	160,0	1,75
95	3,75	120,0	2,35

Plattenformat
L x B (mm): 1000 x 625

¹⁾Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WTR	Innendämmung von Trennwänden	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
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	$\geq 6 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-AFr6-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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.