



Kernrock®

Kerndämmplatte Kernrock®

Formstabile, durchgehend wasserabweisende Steinwolle-Dämmplatte für die Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werksmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000°C
- wärme- und schalldämmend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- dimensionsstabil
- witterungsbeständig
- recycelbar



Kerndämmplatte Kernrock®

Anwendungsbereich

Dämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht. Volle Ausnutzung des maximal zulässigen Mauerwerkabstands im zweischaligen Mauerwerk nach DIN 1053 möglich.

Verarbeitung

Verbesserte Flexibilität der Steinwolle vereinfacht die Verarbeitung der Platte auf den Mauerwerksankern. Dichtgestoßene Plattenkanten verfilzen fugenfrei auch bei einlagiger Verlegung.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R _D -Wert (m ² K/W)
50	7,500	150,0	1,40
60	5,000	140,0	1,70
80	3,750	105,0	2,25
100	3,125	87,5	2,85
120	2,500	70,0	3,40
140	2,500	60,0	4,00
150	1,875	52,5	4,25
160*	1,875	52,5	4,55
180*	1,875	45,0	5,10
200*	1,875	45,0	5,70

Plattenformat
L x B (mm) 1000 x 625

* auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	DIN 4108-10
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(m·K)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicken	Ti	T3	DIN EN 823
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	DIN EN 12087

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-TR1-WL(P)-MU1

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.