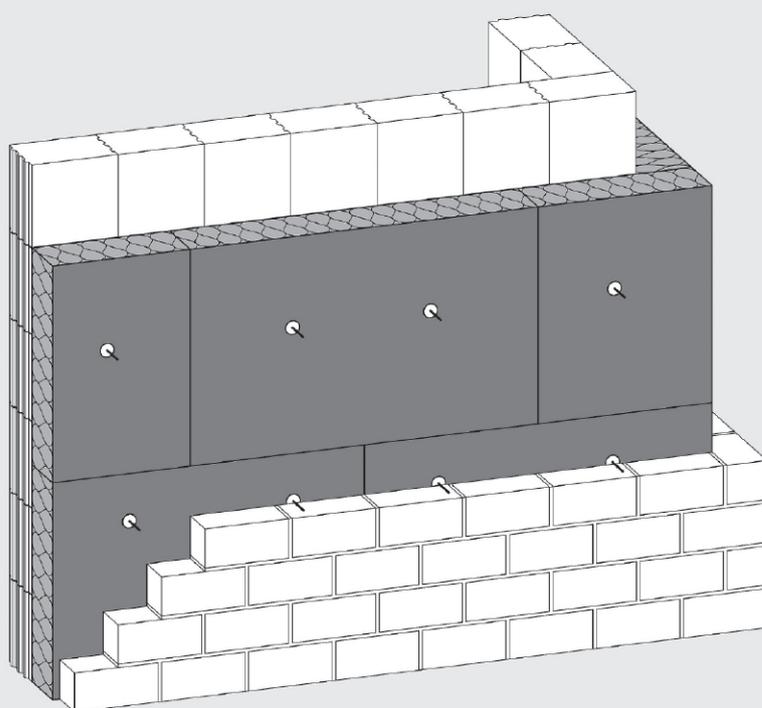
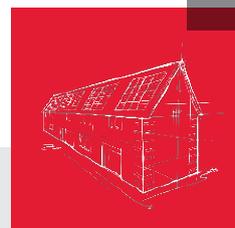


Kerndämmplatte Kernrock® 035 VS

Technisches Datenblatt



Formstabile Steinwolle-Dämmplatte mit einseitiger schwarzer Vlieskaschierung für die Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk. Auch bei einer freien Bewitterung von bis zu 3 Monaten ist die Platte geprüft, bewitterungsfest und behält ihre maßgeblichen Eigenschaften.

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



Kerndämmplatte Kernrock® 035 VS

Anwendungsbereich

Dämmung im zweischaligen Mauerwerk mit und ohne Luftschicht. Volle Ausnutzung des max. zulässigen Mauerwerkabstandes im zweischaligen Mauerwerk nach DIN EN 1996 (Eurocode 6) bzw. DIN 1053 möglich.

Verarbeitung

Einfache Verarbeitung durch hohe Flexibilität der Steinwolle-Platten. Dichtgestoßene Plattenkanten verfilzen fugenfrei auch bei einlagiger Verlegung.

Lieferprogramm

| Dicke mm | m ² /Paket | m ² /Großgebäude | R-Wert ¹⁾ m ² K/W |
|----------|-----------------------|-----------------------------|---|
| 40 | 7,500 | 180,0 | 1,10 |
| 50 | 7,500 | 150,0 | 1,40 |
| 60 | 6,250 | 125,0 | 1,70 |
| 80 | 3,750 | 90,0 | 2,25 |
| 100 | 3,750 | 75,0 | 2,85 |
| 120 | 3,125 | 62,5 | 3,40 |
| 140 | 2,500 | 50,0 | 4,00 |
| 150 | 2,500 | 50,0 | 4,25 |
| 160 | 1,875 | 45,0 | 4,55 |
| 180 | 1,875 | 37,5 | 5,10 |
| 200 | 1,875 | 37,5 | 5,70 |

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 625

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---------------------------------------|----------------|---|--------------------|
| Anwendungsgebiet | WZ | Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung | 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 | 0,034 W/(m·K) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,035 W/(m·K) | DIN 4108-4:2017-03 |
| 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-WL(P)-MU1
 KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
 info@rockwool.com · 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.