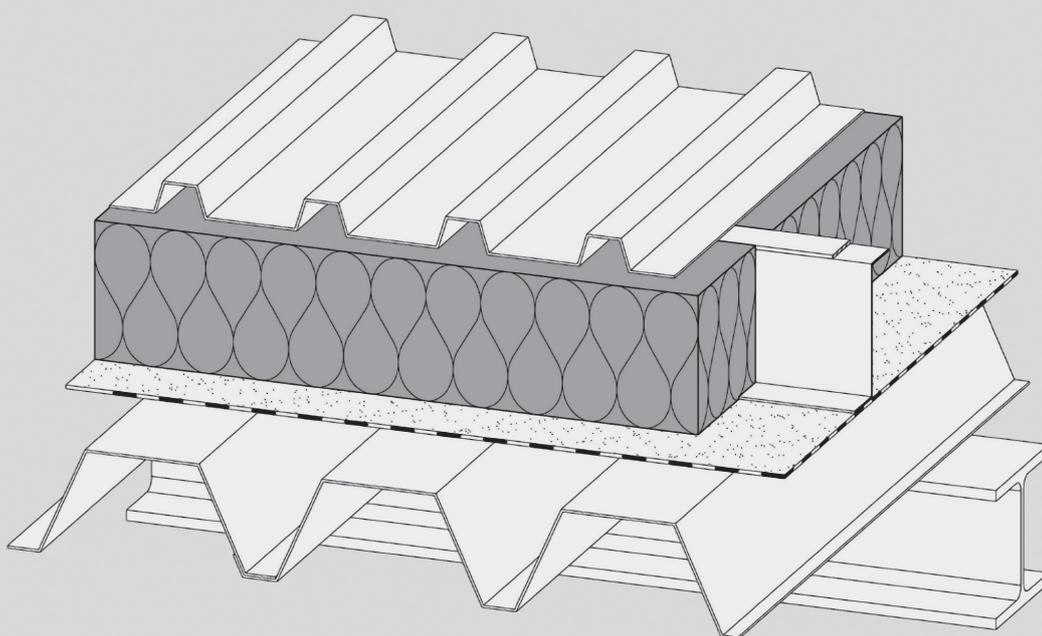
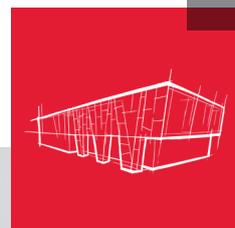


Metaldach-Dämmfilz Pentarock® 035

Technisches Datenblatt



Elastischer, komprimierbarer Steinwolle-Dämmfilz.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- hoch wärmedämmend
- schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Metaldach-Dämmfilz Pentarock® 035

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz von zweischaligen Metaldächern mit erhöhten Anforderungen an den Wärme- und Schallschutz.

Lieferprogramm

| Dicke mm | Länge x Breite mm | m ² / Rolle | m ² /Groß- gebinde | R _D -Wert (m ² ·K)/W |
|------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 60 ¹⁾ | 4000 x 1000 | 8,00 | 200,00 | 1,75 |
| 80 | 6000 x 1000 | 6,00 | 150,00 | 2,35 |
| 100 | 5000 x 1000 | 5,00 | 125,00 | 2,90 |
| 120 | 4000 x 1000 | 4,00 | 100,00 | 3,50 |
| 140 | 3500 x 1000 | 3,50 | 87,50 | 4,10 |
| 160 | 3000 x 1000 | 3,00 | 75,00 | 4,70 |
| 180 | 2500 x 1000 | 2,50 | 62,50 | 5,25 |
| 200 | 2500 x 1000 | 2,50 | 62,50 | 5,85 |

¹⁾doppellagig verpackt (zwei Bahnen pro Rolle)

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Produktart | MW-WL | | ÖNORM B 6000 |
| Brandverhalten | A1 | nichtbrennbar, A1 | ÖNORM EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | ÖNORM EN 16733 |
| Temperaturverhalten | | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ _D | 0,034 W/(m·K) | ÖNORM EN 13162 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU 1 | μ = 1 | ÖNORM EN 12086 |

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T2-AFr8-MU1

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.