



Pentarock® 035

## Metalldach-Dämmfilz Pentarock® 035

Elastischer, komprimierbarer Steinwolle-Dämmfilz.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- hoch wärmedämmend
- schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



# Metалldach-Dämmfilz Pentarock® 035

## Anwendungsbereich

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

## Lieferprogramm

| Dicke<br>mm      | Länge x Breite<br>mm | m <sup>2</sup> /<br>Rolle | m <sup>2</sup> /Groß-<br>gebinde | RD-Wert<br>(m <sup>2</sup> K/W) |
|------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 60 <sup>1)</sup> | 4000 x 1000          | 8,0                       | 200,0                            | 1,70                            |
| 80               | 6000 x 1000          | 6,0                       | 150,0                            | 2,25                            |
| 100              | 5000 x 1000          | 5,0                       | 125,0                            | 2,85                            |
| 120              | 4000 x 1000          | 4,0                       | 100,0                            | 3,40                            |
| 140              | 3500 x 1000          | 3,5                       | 87,5                             | 4,00                            |
| 160              | 3000 x 1000          | 3,0                       | 75,0                             | 4,55                            |
| 180              | 2500 x 1000          | 2,5                       | 62,5                             | 5,10                            |
| 200              | 2500 x 1000          | 2,5                       | 62,5                             | 5,70                            |

1) doppelagig verpackt (zwei Bahnen pro Rolle)

## Technische Daten

|                                       | Zeichen     | Beschreibung/Messwert   | Norm/Vorschrift  |
|---------------------------------------|-------------|---|------------------|
| Produktart                            | MW-WL       |   | ÖNORM B 6000     |
| Brandverhalten                        | A1          | nichtbrennbar, Euroklasse A1  | ÖNORM EN 13501-1 |
| Temperaturverhalten                   |             | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C<br>ab ca. 250°C Bindemittelverflüchtigung | DIN 4102-17      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit       | $\lambda_D$ | 0,035 W/(mK)  | ÖNORM EN 13162   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU 1        | $\mu = 1$   | ÖNORM EN 12086   |

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

**ROCKWOOL**  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01) 797 26-0  
Telefax: (01) 797 26-29  
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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.