



Pentarock® 035

## Metалldach-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 mm	Länge x Breite mm	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Großgebäude	RD-Wert (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) doppellagig 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 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.