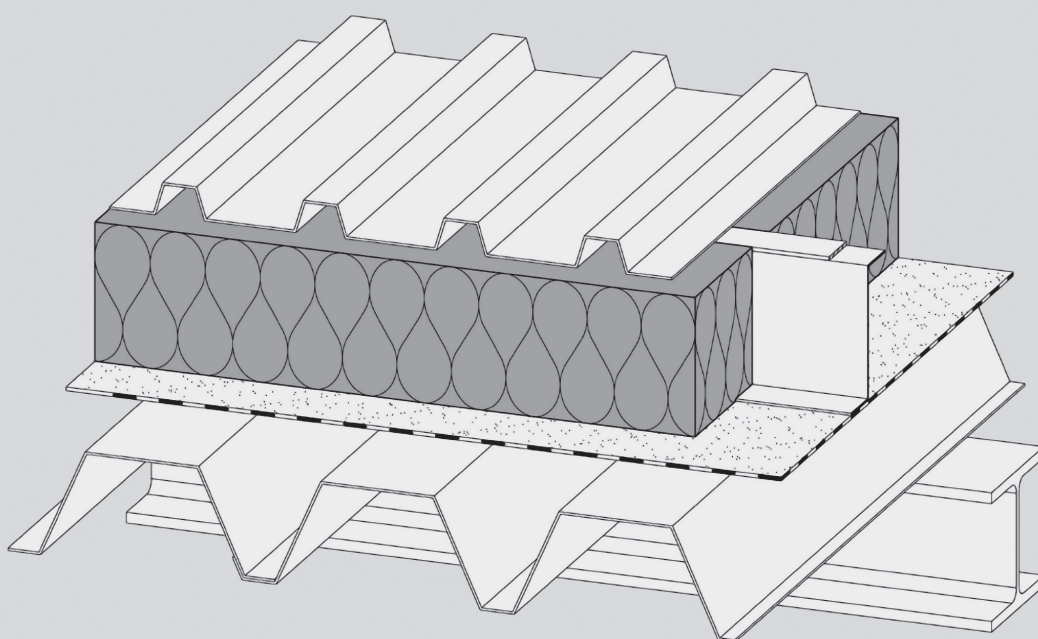


# Metaldach-Dämmfilz Pentarock® 035

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
- 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 <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> ·K)/W
60 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup>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 <sub>D</sub>	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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.