



Bondrock® MV

## Dachdämmplatte Bondrock® MV

Hoch verdichtete, druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte mit oberseitiger Mineralvlieskaschierung

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- heißbitumenverträglich
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



# Dachdämmplatte Bondrock® MV

## Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei einschaligen nicht belüfteten Flachdächern. Durch die oberseitige Mineralvlieskaschierung ist Bondrock MV für die vollflächige und partielle Heiß- oder Kaltverklebung der Dachhaut geeignet. Bei intensiv genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung (z. B. Dachgärten), Parkdecks, befahrbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen Bondrock MV Dachdämmplatten nicht verlegt werden.

## Befestigung

Mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung. Bei einer Verklebung der Dachhaut sind die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die Hinweise in den Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

## Verlegehinweise

Es dürfen bei einer Kaltverklebung der Dachabdichtung nur geprüfte und systemverträgliche Klebemittel eingesetzt werden. Bei einer partiellen Verklebung der Dachhaut ist die benötigte Klebefläche für den Abtrag der Windsoglasten durch den Kleberlieferanten oder durch den Hersteller der Dachhaut zu bestimmen.

Die Dachdämmplatten sollen im Verband verlegt werden. Bei Trapezprofildächern sind die Platten längs zu den Trapezprofilen anzuordnen.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	RD-Wert (m <sup>2</sup> K/W)
50	2,40	57,6	1,25
60	2,40	48,0	1,50
80	1,80	36,0	2,00
100	1,20	28,8	2,50
120	1,20	24,0	3,00
140	1,20	19,2	3,50
160	1,20	16,8	4,00

Plattenformat  
L x B (mm)      1000 x 600      1200 x 1000  
Einzelpakete oder Platten auf Palette



## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberfläche		Mineralvlieskaschierung	
Brandverhalten	A2-s1, d0	nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1, d0	ÖNORM EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,040 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	$\sigma_{10} \geq 60$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	$\sigma_{mt} \geq 15$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 600	$F_p \geq 600$ N	ÖNORM EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR15-PL(5)600-WS-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.