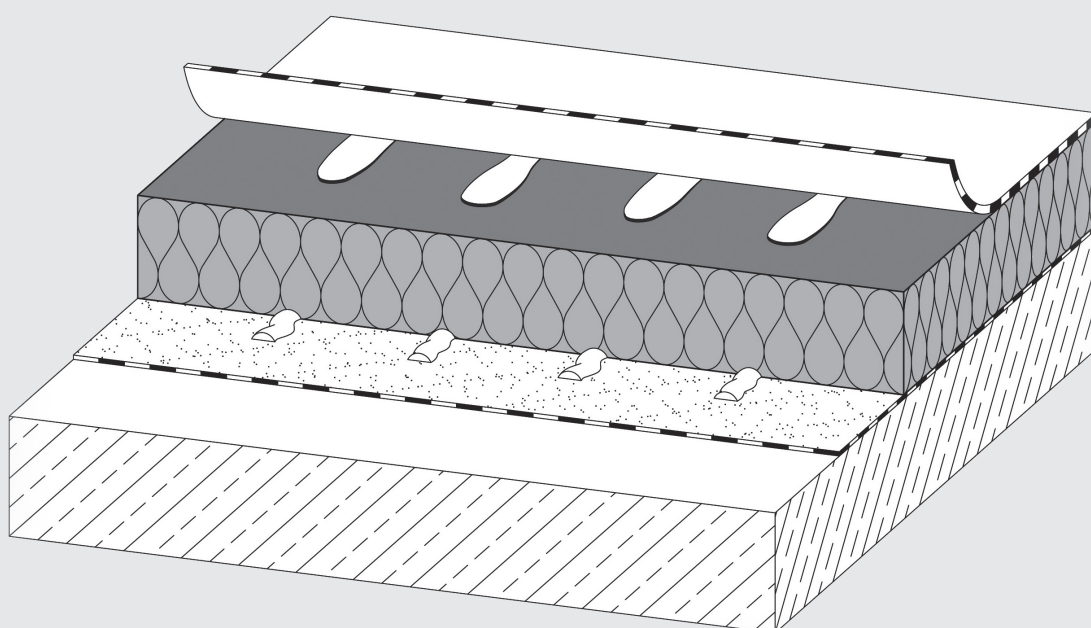


# Dachdämmplatte Bondrock® MV

Technisches Datenblatt



Hoch verdichtete, druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte mit oberseitiger Mineralvlieskaschierung

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- 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 genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, 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.

Die Bondrock MV kann bei verklebten Dachaufbauten bis zu einer Windsoglast von 3,6 kN/m<sup>2</sup> eingesetzt werden.

## Verlegehinweise

Es dürfen bei einer Kaltverklebung der Dachabdichtung nur geprüfte und systemverträgliche Klebemittel eingesetzt werden. Die Abdichtung ist im Eck- und Randbereich vollflächig zu verkleben. In den Innenbereichen muss der Klebeflächenanteil  $\geq 40\%$  betragen.

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 | R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> ·K)/W |
|----------|-----------------------|-------------------------|--|
| 50       | 2,40                  | 57,60                   | 1,25                                       |
| 60       | 2,40                  | 48,00                   | 1,50                                       |
| 80       | 1,80                  | 36,00                   | 2,05                                       |
| 100      | 1,20                  | 28,80                   | 2,55                                       |
| 120      | 1,20                  | 24,00                   | 3,15                                       |
| 140      | 1,20                  | 19,20                   | 3,55                                       |
| 160      | 1,20                  | 16,80                   | 4,10                                       |

Plattenformat: L x B (mm): Kleinformat 1000 x 600 Großformat 1200 x 1000

Lieferform: 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 |
| Glimmverhalten  |             | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen                              | ÖNORM EN 16733   |
| Temperaturverhalten   |             | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C | DIN 4102-17      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit                             | $\lambda_D$ | 0,039 W/(m·K)   | ÖNORM EN 13162   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                       | MU 1        | $\mu = 1$   | ÖNORM EN 12086   |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                            | CS(10) 70   | $\sigma_{10} \geq 70$ 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) 800   | $F_p \geq 800$ N  | ÖNORM EN 12430   |

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70/90)-CS(10)70-TR15-PL(5)800-WS-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.