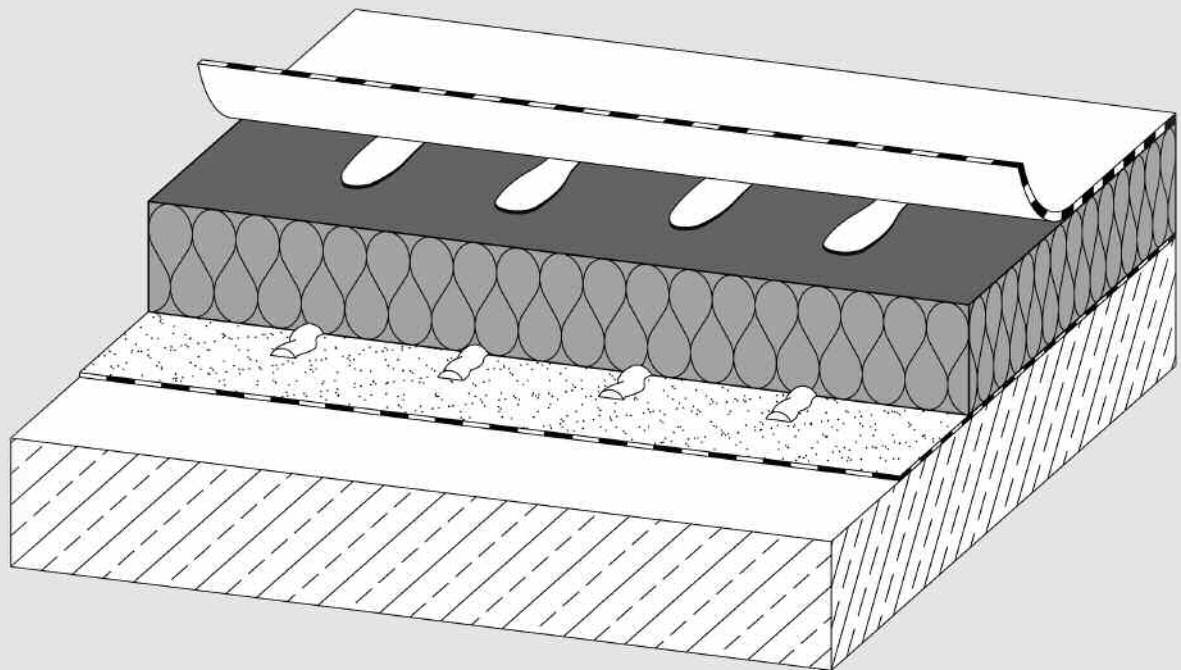


Dachdämmplatte Bondrock®



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL®
SCHMELZPUNKT > 1000 °C
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Dachdämmplatte Bondrock®

Produktbeschreibung

Hochverdichtete Steinwolle-Dachdämmplatte mit oberseitiger glasvliesverstärkter Bitumen-Haftgrundierung, die für den Transport und gegen Verunreinigungen durch eine abzieh- und abflämbare Schutzfolie geschützt ist.

- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- chemisch neutral
- heißbitumenverträglich
- recycelbar

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei einschaligen nicht belüfteten Flachdächern. Durch die verstärkte Haftgrundierung ist die Bondrock für die vollflächige und partielle Heiß- oder Kaltverklebung der Dachhaut geeignet.

Befestigung: mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung. Vor der Verlegung der Dachhaut muss die Schutzfolie entfernt werden. Bei einer Verklebung der Dachhaut sind die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die Hinweise in den Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

Lieferprogramm

Dicke/mm	m ² /Palette	R _D -Wert (m ² K/W)
50	28,8	1,25
60	25,5	1,50
80	18,0	2,00
100	14,4	2,50
120	12,0	3,00
140	9,6	3,50
160	8,4	4,00

Plattenformat
L x B (mm): 1200 x 1000

Platten auf Palette, gestretcht

Verlegehinweis:

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 Sicken anzuordnen. Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbe- grünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Bondrock Dachdämmplatten nicht eingebaut werden.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche		Ebene, glasvliesverstärkte Bitumen-Haftgrundierung (geschützt durch abzieh- und abflämbare Schutzfolie)	
Baustoffklasse	B2	Verbundwerkstoff: B2 – normal entflammbar (Steinwolle-Dämmstoff nichtbrennbar A1)	DIN 4102-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle >1000 °C ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12 086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	σ ₁₀ ≥ 60 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	σ _{mt} ≥ 15 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 600	F _p ≥ 600 N	DIN EN 12 430

Amtlich güteüberwacht

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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
www.rockwool.de