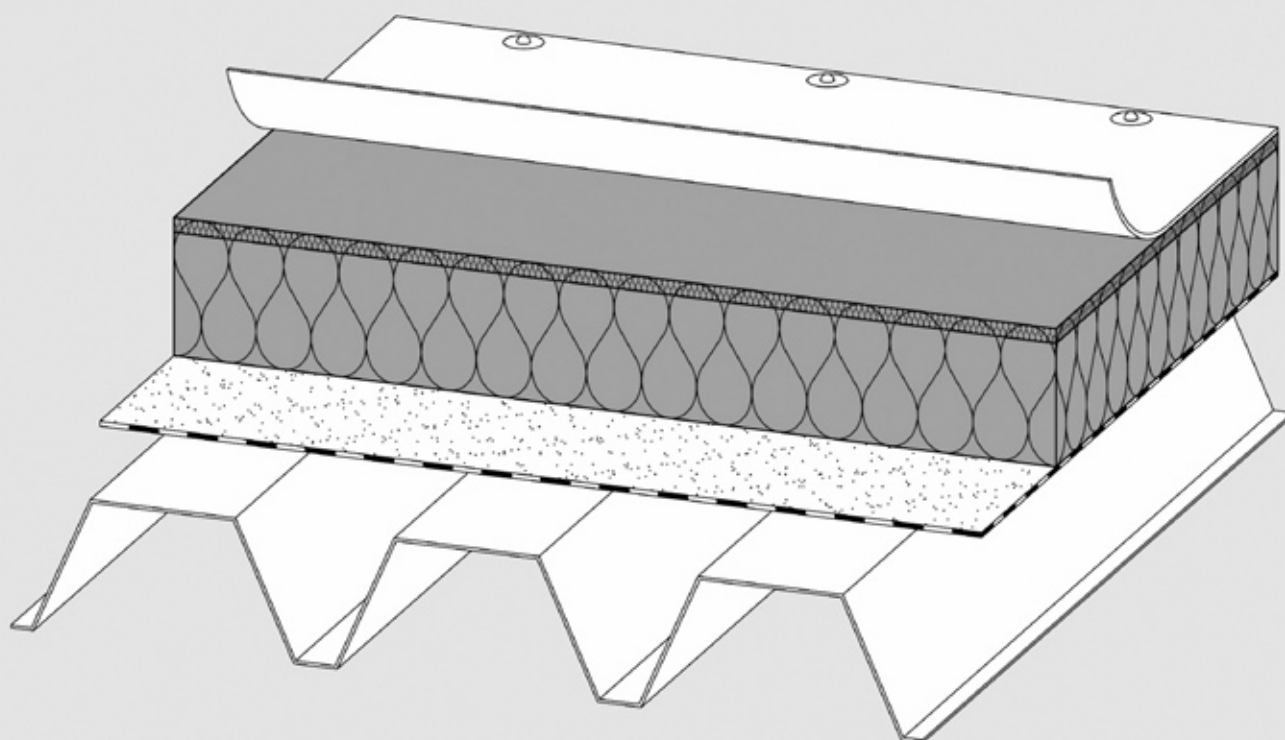


Dachdämmplatte Hardrock® II



ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Dachdämmplatte Hardrock® II

Produktbeschreibung

Steinwolle-Dachdämmplatte mit erhöhter Punktbelastbarkeit durch integrierte Zweischichtcharakteristik. Aufgrund ihrer hoch verdichteten, Last verteilenden Oberlage bietet sie eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- schwingungsdämpfend
- recycelbar

Lieferprogramm

Dicke/ mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebäude	R _p -Wert (m ² · K/W)
50	2,4	57,6	1,25
60	2,4	48,0	1,50
80	1,8	36,0	2,00
100	1,2	28,8	2,50
120	1,2	24,0	3,00
140	1,2	19,2	3,50

Plattenformat L x B (mm): Kleinformat 1000 x 600 Großformat 2000 x 1200
Kleinformatplatten werden in Paketen geliefert. Großformatplatten werden auf Hardrock-Streifen gesetzt und mit Stretchfolie zum Großgebäude umwickelt (Deutsches Gebrauchsmuster). Die Dicke der Streifen entspricht der Plattenstärke.

Verlegehinweis:

Die mit einem Schriftzug markierte harte Oberseite muss oben liegen.

Die Dachdämmplatten sollen im Verband verlegt werden. Bei Trapezprofildachern müssen die Platten quer zu den Sicken angeordnet werden. Bei genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Hardrock II Dachdämmplatten nicht eingebaut werden.

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei einschaligen, nicht belüfteten Flachdächern mit erhöhten Anforderungen, z.B. bei extensiver Dachbegrünung oder Kiesauflast. Die hoch verdichtete Oberschicht bietet eine feste Unterlage. Keine Dampfdruck-Ausgleichsschicht erforderlich.

Befestigung: mechanisch, durch Verklebung oder mit Auflast.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm / Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberflächenbehandlung		markiert durch einen Schriftzug	
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	ÖNORM EN 13501-1
Schmelzpunkt		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,040 W/(m · K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	σ ₁₀ ≥ 70 kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	σ _{mt} ≥ 10 kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 800	F _p ≥ 800 N	ÖNORM EN 12430

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.

**ROCKWOOL HANDELS-
GESELLSCHAFT M.B.H.**
1120 Wien
Eichenstraße 38
Telefon: (01) 797 26-0
Telefax: (01) 797 26-29
www.rockwool.at