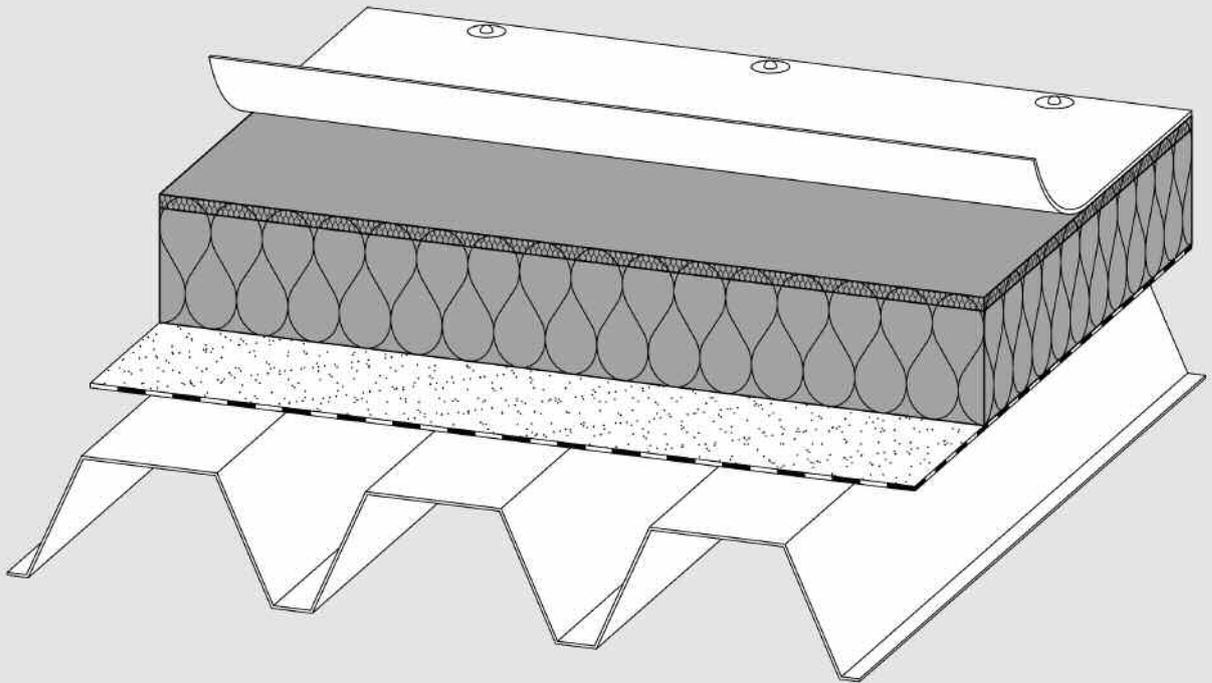


Dachdämmplatte Hardrock® 040



ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Dachdämmplatte Hardrock® 040

Produktbeschreibung

Steinwolle-Dachdämmplatte mit erhöhter Punktbelastbarkeit durch integrierte Zwischschichtcharakteristik. 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

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.

Lieferprogramm

Dicke (mm)	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R _D -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
160	1,2	16,8	4,00

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. 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 Trapezprofildächern müssen die Platten quer zu den Trapezprofilen angeordnet werden. Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Hardrock 040 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		markiert durch einen Schriftzug	
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C	DIN 4102-17
		Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	σ ₁₀ ≥ 70 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	σ _{mt} ≥ 10 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 800	F _p ≥ 800 N	DIN EN 12430

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 Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwool 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