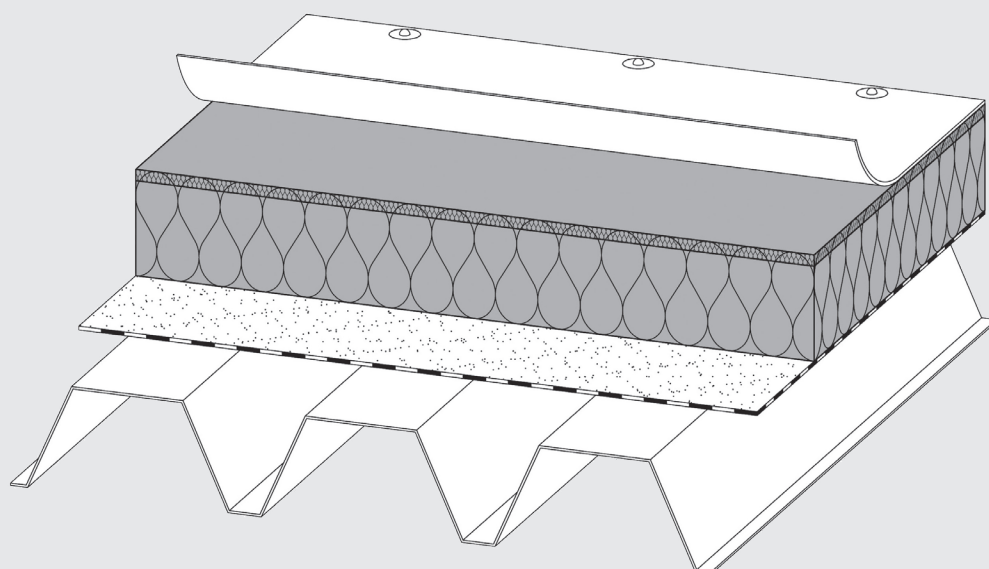


Dachdämmplatte Hardrock® 040

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dachdämmplatte* mit erhöhter Punktbelastbarkeit durch integrierte Zweischichtcharakteristik. Aufgrund ihrer hoch verdichteten, lastverteilenden Oberlagen bietet sie eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.

* mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.de

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

Dachdämmplatte Hardrock® 040

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 (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig bis 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 70$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5)	$F_p \geq 1000$ N	DIN EN 12430
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	DIN EN 823
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	erfüllt	DIN EN 1604
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	erfüllt	DIN EN 1609
Lackbenetzungsstörung / LABS (früher: silikonfrei)		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VDMA 24364 (VW PV 3.10.7)

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)1000-WS-MU1
 Die DoP finden Sie unter rockwool.de/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
 E info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Erstellung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Ausgabe, 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.