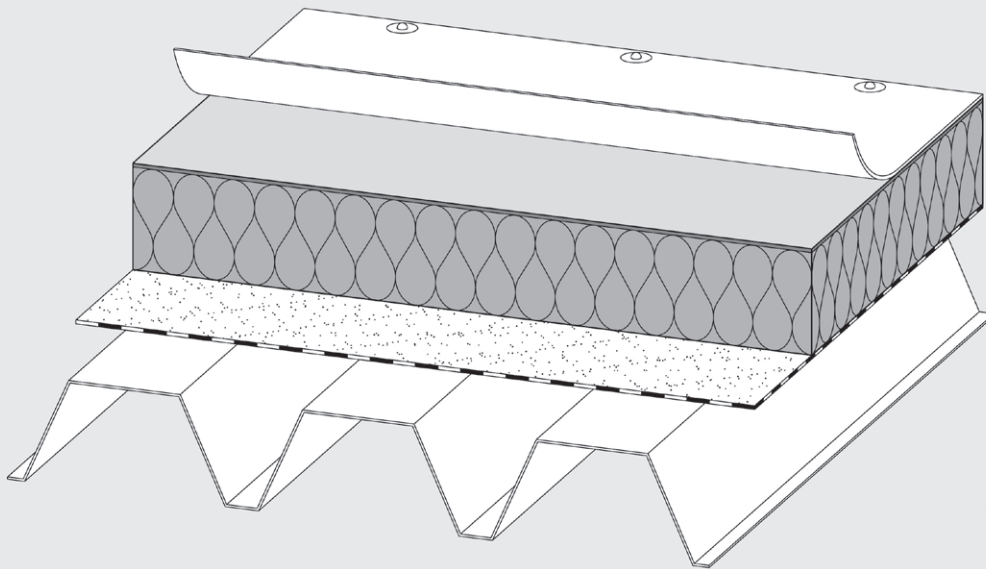
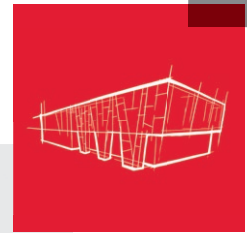


Dachdämmplatte Megarock®

Technisches Datenblatt



Druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte mit spezieller lastverteilernder, anorganischer, faserverstärkter Beschichtung. Die Beschichtung erhöht in besonderem Maße die Widerstandsfähigkeit gegenüber Punktlasten, z. B. bei mechanischen Beanspruchungen durch häufiges Begehen, bei Terrassenbelägen mit Stelzlagern oder bei Dachbegrünungen.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- sehr hohe Punktbelastbarkeit
- druckbelastbar
- diffusionsoffen
- wärme- und schalldämmend
- für Heiß- und Kaltverklebung
- recycelbar



Dachdämmplatte Megarock®

Anwendungsbereich

Megarock ist besonders geeignet für Dächer oder Dachbereiche, die begangen werden müssen oder zeitweise zum Aufenthalt von Personen vorgesehen sind. Einsatzbereiche sind z. B. Wartungs- und Fluchtwege, Rinnenbereiche, Wege zu Technik- und Versorgungszentralen sowie umliegende Dachbereiche oder Dächer mit aufgestellten Solaranlagen. Bei intensiv genutzten Dachflächen, schwerer intensiver Dachbegrünung (z. B. Dachgärten), Parkdecks, befahrbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen Megarock Dachdämmplatten nicht verlegt werden.

Verlegehinweise

Die Dachdämmplatten Megarock sollen im Verband verlegt werden. Bei Trapezprofildächern sind die Platten längs zu den Trapezprofilen anzuordnen.

Befestigung

Mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung.

Bei Kaltverklebung dürfen nur geprüfte Abdichtungssysteme zum Einsatz kommen. Bei mechanischer Befestigung ist die Verwendung von trittsicheren, nicht auftragenden, mind. gemäß ETAG 006 korrosionsbeständigen Befestigungselementen (z.B. Kunststoffülle mit Bohrschraube) mit Herstellerfreigabe erforderlich.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Palette	R-Wert ^{*)} m ² K/W
60	25,20	1,40
80	18,00	1,90
100	14,40	2,40
120	12,00	2,90
140	9,60	3,40
160	8,40	3,90

Plattenformat L x B (mm): 1000 x 1200
 Platten auf Palette, gestretcht

^{*)}Bemessungswert bezogen auf
 Dämmstoffdicke

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche		anorganische, faserverstärkte Beschichtung (Dicke ca. 2,5 mm)	
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 ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ _D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 80	σ ₁₀ ≥ 80 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) 1800	F _p ≥ 1800 N	DIN EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-TR15-PL(5)1800-WS-MU1
 KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



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.