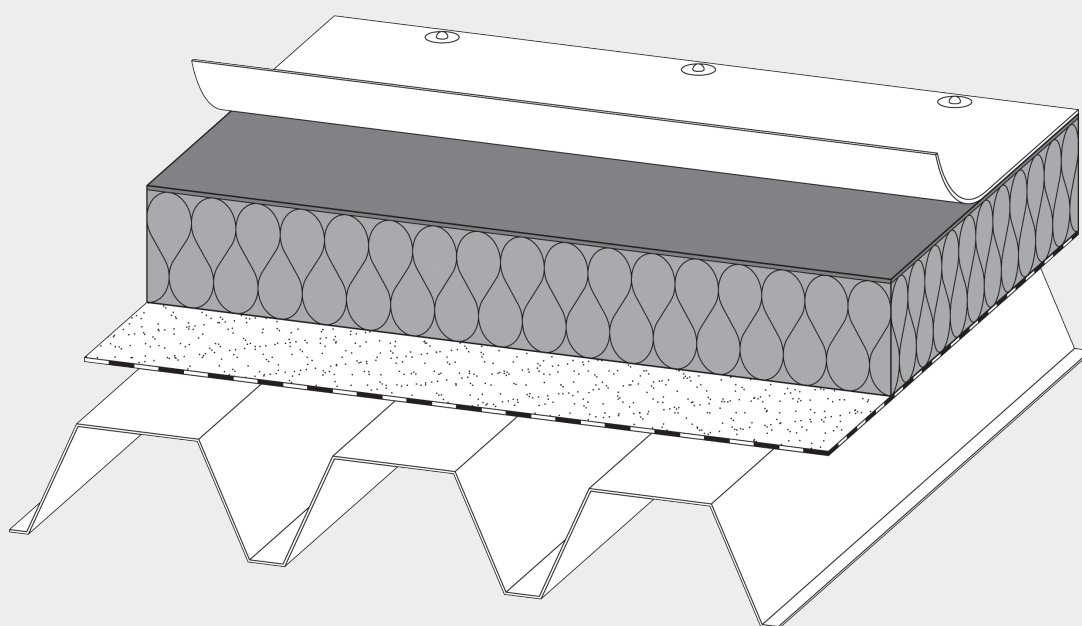


Dachdämmplatte Megarock®

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. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- sehr hohe Punktbelastbarkeit
- druckbelastbar
- chemisch neutral
- 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. Typische Einsatzbereiche sind daher Wartungs- und Fluchtwege, Rinnenbereiche, Wege zu Technik- und Versorgungszentralen sowie umliegende Dachbereiche oder Dächer mit aufgestellten Solaranlagen.

Bei intensiv genutzten Dachflächen, 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.

Befestigung

Mechanisch, durch Verklebung oder lose mit Auflast.

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

Verlegehinweise

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

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Palette	R _D -Wert ^{*)} (m ² · K)/W
60	25,20	1,45
80	18,00	1,95
100	14,40	2,45
120	12,00	3,00

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 1000

Platten auf Palette, gestretcht

*) bezogen auf Dämmstoffdicke

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberfläche		anorganische, faserverstärkte Beschichtung (Dicke ca. 2,5 mm)	
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM 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)	ÖNORM EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 80	σ ₁₀ ≥ 80 kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	σ _{mt} ≥ 15 kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PLK(5) 1800	F _P ≥ 1800 N	ÖNORM EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70/90)-CS(10)80-TR15-PL(5)1800-WS-MU1

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.