



# Megarock®

## Dachdämmplatte Megarock®

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.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- 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 sind flache trittsichere Befestiger mit Herstellerfreigabe (z. B. SFSintec IR-C Befestiger mit Lastverteilteller IRC/W) zu verwenden.

## Verlegehinweise

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

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Palette	RD-Wert *) (m <sup>2</sup> 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) 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, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Schmelzpunkt		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	$\lambda_D$	0,040 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)80	$\sigma_{10} \geq 80$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	$\sigma_{mt} \geq 15$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PLK(5) 1800	$F_p \geq 1800$ N	ÖNORM EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)80-TR15-PL(5)1800-WS-MU1

**ROCKWOOL**  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01) 797 26-0  
Telefax: (01) 797 26-29  
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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.