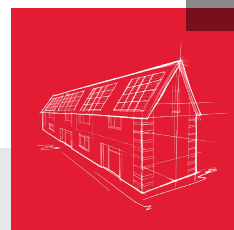


Akustikauflage Polyrock®

Technisches Datenblatt



In einer akustisch wirksamen Folie eingeschweißte Steinwolle-Dämmplatte, als Auflage für abgehängte Unterdecken.

- Wärmedämmstoff für Gebäude –
werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW)
gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- höchst schallabsorbierend
- partikelfrei
- schnell und einfach zu verarbeiten



Akustikauflage Polyrock®

Anwendungsbereich

Höchst absorbierende Akustikauflage für abgehängte Deckensysteme wie z. B. Metalldecken. Polyrock ist vollständig in eine akustisch wirksame Folie eingeschweißt und setzt keine Partikel frei.

Bitte beachten

Bei der Verarbeitung des Produktes ist darauf zu achten, dass die Folie nicht beschädigt wird.

Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite mm
20-100	Standard: 1250 x 625

Sonderabmessungen und weitere Dicken auf Anfrage.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift	
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1	
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733	
Schmelzpunkt*		> 1000 °C	DIN 4102-17	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	0,039 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl*	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086	
Längenbezogener Strömungswiderstand*	AFr	$r \geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{S/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053	
Schallabsorptionsgrad α_s in Abhängigkeit von der Frequenz f	α_s	[Hz]	125 250 500 0,35 0,70 0,90	ÖNORM EN 20354
20 mm Polyrock mit 200 mm Luftraum		[Hz]	1000 2000 4000 0,80 0,95 0,90	
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	α_w	0,90	ÖNORM EN ISO 11654	
Schallabsorptionsklasse		A	ÖNORM EN ISO 11654	

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T2-AFr10

* Steinwolle

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.