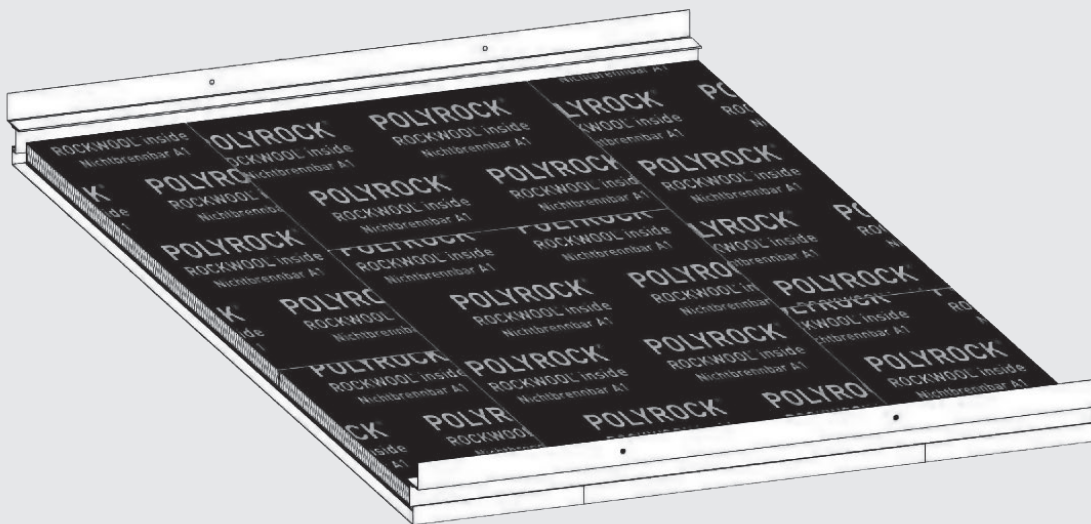
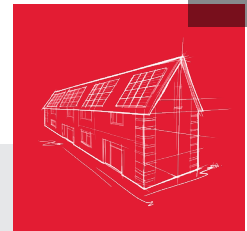


Akustikauflage Polyrock®

Technisches Datenblatt



Vollständig in schwarzer Folie eingeschweißte nichtbrennbare Steinwolle*-Dämmplatte. Zur Schallabsorption hinter gelochten oder geschlitzten Bekleidungen von Decken und Wänden.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude 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. Nicht als Sichtakustikplatte geeignet.

Bitte beachten

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

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

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]	ÖNORM EN 20354
20 mm Polyrock mit 200 mm Luftraum		125 250 500 0,35 0,70 0,90	
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	α_w	0,90	ÖNORM EN ISO 11654
Schallabsorptionsklasse		A	ÖNORM EN ISO 11654

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-AFr10

* Steinwolle

Die DoP finden Sie auf www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung



Produkt ist
 deklariert und
 validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

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.