

Selbstklebende Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL LM Klima EF

Technisches Datenblatt



Die ROCKWOOL LM Klima EF ist einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert und auf der Wollseite mit einer selbstklebenden Beschichtung ausgerüstet. Sie kann direkt mit dem zu dämmenden Bauteil verklebt werden. Die Klebeschicht ist mit einer abziehbaren PE-Folie abgedeckt. Rastermarkierung auf der Aluminiumfolie für einfachere und schnellere Verarbeitung.

- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen
- wasserabweisend
- druckfest
- flexibel
- selbstklebend
- einfach und schnell zu montieren

Selbstklebende Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL LM Klima EF

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen.

Verarbeitungshinweise

Die selbstklebende Eigenschaft der ROCKWOOL LM Klima EF ermöglicht im Allgemeinen eine sichere Befestigung auf Klima- und Lüftungskanälen ohne eine zusätzliche mechanische Fixierung. (Bei ungünstigen Breiten-/Höhenverhältnissen kann eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich werden.)

Die zu dämmende Oberfläche sollte rost-, staub- und fettfrei sein. Die Oberflächentemperatur der Kanäle sollte mindestens +5 °C betragen, anderenfalls kann sich die Klebehaftung vermindern.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

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 mm	Breite mm	m ² / Palette*
25	10000	1000	120,00
30	8000	1000	96,00
50	5000	1000	60,00

*12 Rollen pro Palette.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	B-s1 d0		EN 13501-1
Verarbeitungstemperatur		ca. 5 °C bis ca. 35 °C	
Obere Anwendungstemperatur		ca. 50 °C für die Verklebung	
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur	λ	10 °C 20 °C 30 °C 40 °C 50 °C 0,037 0,039 0,041 0,041 0,044	W/(m·K) EN 12667
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s_d	> 200 m	EN 12086
Hydrophobierung		Wasseraufnahme \leq 1 kg/m ²	EN 1609

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



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.