

Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL LM Klima

Technisches Datenblatt



ROCKWOOL LM Klima ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Lamellenmatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten reißfesten Aluminiumfolie kaschiert ist. Rastermarkierung auf der Aluminiumfolie für einfachere und schnellere Verarbeitung.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- druckfest
- flexibel

Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL LM Klima

Anwendungsbereich

Wärme- & Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen, Heizungswasser- und Warmwasserleitungen, Abwasserrohren sowie Behältern und Apparaten in betriebstechnischen Anlagen.

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
40	6000	1000	72,00
50	5000	1000	60,00
60	4000	1000	48,00
80	3000	1000	36,00
100	2500	1000	30,00

*12 Rollen pro Palette.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift													
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	EN 13501-1													
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	EN 14303													
Wärmeleitfähigkeit	λ	<table border="0"> <tr> <td>10 °C</td> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> <td rowspan="4">W/(m·K)</td> </tr> <tr> <td>0,037</td> <td>0,044</td> <td>0,053</td> </tr> <tr> <td>150 °C</td> <td>200 °C</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>0,065</td> <td>0,078</td> <td>0,093</td> </tr> </table>	10 °C	50 °C	100 °C	W/(m·K)	0,037	0,044	0,053	150 °C	200 °C	250 °C	0,065	0,078	0,093	EN 12667
10 °C	50 °C	100 °C	W/(m·K)													
0,037	0,044	0,053														
150 °C	200 °C	250 °C														
0,065	0,078	0,093														
Spezifische Wärmekapazität	c _p	0,84 kJ/(kgK)														
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	> 200 m	EN 12086													
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	EN 1609													

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T4-ST(+)-250-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.