

# Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL 133

Technisches Datenblatt



Die ROCKWOOL 133 ist eine nichtbrennbare, einseitig mit glasfaserverstärkter Aluminiumfolie kaschierte Steinwolle Lamellenmatte. Sie eignet sich insbesondere zur thermischen und akustischen Dämmung von Klima- und Lüftungskanälen.

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

# Steinwolle-Lamellenmatte ROCKWOOL 133

## Anwendungsbereich

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

## Verwendbarkeitsnachweise

DoP: RWDOPBNL-999-009-02

## Allgemeine Warnhinweise

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 <sup>2</sup> / VE*
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
70	3500	1000	42,00
80	3000	1000	36,00
100	2500	1000	30,00
120	2500	1000	30,00

\*VE = Verpackungseinheit (Palette). Abgabe nur palettenweise, 12 Rollen pro Palette.

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
Wärmeleitfähigkeit	T λ T λ	10    20    30    40    50    °C <u>0,040</u> <u>0,042</u> <u>0,044</u> <u>0,046</u> 0,048   W/(m·K) 100    150    200    250    °C 0,061   0,076   0,095   0,122   W/(m·K)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 200 m	EN 12086
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2  
 Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



## ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.