

# Selbstklebende Lamellenmatte Klimafix

Technisches Datenblatt



Die Steinwollelamellenmatte Klimafix 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.

- selbstklebend
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- formbeständig



# Selbstklebende Lamellenmatte Klimafix

## Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen. Die selbstklebende Eigenschaft der Klimafix 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.

## Hinweis

Die zu dämmende Oberfläche sollte rost-, staub- und fettfrei sein. Zusätzliche mechanische Sicherungen sind in der Regel nicht erforderlich. Die Oberflächentemperatur der Kanäle sollte mindestens +5 °C betragen, anderenfalls kann sich die Klebehaftung vermindern.

## Bitte beachten!

Die Klebeschicht ist brennbar und sollte deshalb von offenen Flammen ferngehalten werden.

## Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite mm	Inhalt m <sup>2</sup> /VE <sup>1)</sup>	Transportvolumen 100 m <sup>2</sup> = m <sup>3</sup>
20	12000 x 1000	12,0	2,12
30	8000 x 1000	8,0	3,18
40	6000 x 1000	6,0	4,23

<sup>1)</sup> m<sup>2</sup> / VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit  
Lieferform: Rollen

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	C-s1d0	normal entflammbar	DIN EN 13501-1
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Steinwolle unbeschichtet	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Verarbeitungstemperatur		ca. 5 °C bis ca. 35 °C	
Obere Anwendungstemperatur		ca. 50 °C, für die Verklebung	
Wärmeleitfähigkeit	λ	10 °C 0,040 W/(m·K)   50 °C 0,048 W/(m·K)	DIN EN 12667
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S <sub>d</sub>	200 m	DIN EN 12086
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1609
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2	

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. Weitere Hinweise, wie auch die DOP finden Sie auf [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de).  
DOP DE0632041701

## DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)



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.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.