

# Dämmmatte ROCKWOOL Klimarock

Technisches Datenblatt



Die ROCKWOOL Klimarock weist aufgrund ihrer überwiegend senkrecht zur Mattenebene ausgerichteten Mineralwolle-Struktur eine hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Druckfestigkeit auf. Sie ist einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen
- hergestellt in AS-Qualität
- flexibel
- druckfest

# Dämmmatte ROCKWOOL Klimarock

## Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen, Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen größerer Dimensionen nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) – vormals Energieeinsparverordnung (EnEV) – sowie Behältern und Apparaten in betriebstechnischen Anlagen.

## Verwendbarkeitsnachweise

DoP: DE0628071802

## Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Prüfbericht Schallschutz an Rohrleitungen  
P-BA 182/2014, P-BA 292/2014

## Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Rohrleitungsanlagen](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz – Lüftungsleitungen – feuerwiderstandsfähige Bekleidungen](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)

## Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail

**Telefon:** +49 (0) 2043 408 606

**E-Mail:** [service.technik@rockwool.de](mailto:service.technik@rockwool.de)

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

## 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, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

## Lieferprogramm

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m <sup>2</sup> /VE*
20	500	9.350	9,35
30	500	6.100	6,10
40	500	4.650	4,65
50	500	3.550	3,55
60	500	2.900	2,90
70	500	2.400	2,40
80	500	2.150	2,15
90	500	1.900	1,90
100	500	1.500	1,50

\*VE = Verpackungseinheit (Doppelrolle).

Auf Wunsch auch in 1.000 mm Breite und in Sonderlängen lieferbar.

# Dämmmatte ROCKWOOL Klimarock

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	DIN EN 13501-1												
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17												
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733												
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C													
Wärmeleitfähigkeit	λ	<table border="1"> <tr> <td>10 °C</td> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>0,038</td> <td>0,047</td> <td>0,060</td> </tr> <tr> <td>150 °C</td> <td>200 °C</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>0,075</td> <td>0,093</td> <td>0,114</td> </tr> </table> W/(m·K)	10 °C	50 °C	100 °C	0,038	0,047	0,060	150 °C	200 °C	250 °C	0,075	0,093	0,114	DIN EN 12667
10 °C	50 °C	100 °C													
0,038	0,047	0,060													
150 °C	200 °C	250 °C													
0,075	0,093	0,114													
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 200 m	DIN EN 12086												
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	DIN EN 13468 AGI Q 132												
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW Test 3.10.7												
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1609												

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T3-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10  
 Dämmstoffkennziffer: 10.02.01.99.04  
 Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



**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



Unsere Ausführungen 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.