

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
- einfach und schnell zu montieren

Dämmmatte ROCKWOOL Klimarock

Anwendungsbereiche

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

Produktstandard

DIN EN 14303

Leistungserklärung

DoP: DE0628071802

Die aktuelle Leistungserklärung (DOP) finden Sie stets unter <https://www.rockwool.de/leistungserklaerungen-dop/>

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 Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz – Lüftungsleitungen – feuerwiderstandsfähige Bekleidungen](#)
- ↓ [Rohrdämm-Rechner – Wärme- und Kälte dämmung richtig dimensionieren](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter 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

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 ² /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 1000 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 _d	> 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	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.