

ROCKWOOL Klimarock

Technisches Datenblatt



Die Steinwolleplatte Klimarock hat durch ein spezielles Herstellungsverfahren eine hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Druckfestigkeit. Die Klimarock weist eine überwiegend senkrecht zur Mattenebene gerichtete Mineralwollestruktur auf. Sie ist einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

- nichtbrennbar, A1
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- druckfest
- flexibel
- gleichmäßig in der Dämmdicke
- hergestellt in AS-Qualität



ROCKWOOL Klimarock

Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen, Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen nach der EnEV, Abwasserrohren sowie Behältern und Apparaten in betriebstechnischen Anlagen.

Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite mm	Inhalt m ² /VE ¹⁾	Transportvolumen 100 m ² = m ³
20	9350 x 500	9,35	2,20
30	6100 x 500	6,10	3,30
40	4650 x 500	4,65	4,40
50	3550 x 500	3,55	5,50
60	2900 x 500	2,90	6,60
70	2400 x 500	2,40	7,70
80	2150 x 500	2,15	8,80
90	1900 x 500	1,90	9,90
100	1500 x 500	1,50	11,00

¹⁾m²/VE = m² pro Verpackungseinheit
 Lieferform: Rollen. Auf Wunsch auch in 1000 mm Breite lieferbar.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	DIN 13501-1												
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17												
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C													
Wärmeleitfähigkeit	λ_R	0,040 W/(m·K)	EnEV												
	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 ¹⁾
10 °C	50 °C	100 °C													
0,038	0,047	0,060													
150 °C	200 °C	250 °C													
0,075	0,093	0,114													
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S _d	> 200 m	DIN EN 12086												
AS-Qualität¹⁾		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	DIN EN 13468 AGI Q 132												
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW Test 3.10.7												
Hydrophobierung¹⁾		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 1609												
Dämmstoffkennziffer¹⁾		10.02.01.25.04	AGI Q 132												
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T3-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10													

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.
¹⁾ Güteüberwacht nach VDI 2055.
 DOP DE0628041701

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 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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.