

# Dämmung in der Haustechnik

Klima- und Lüftungsleitungen; Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen; Abwasserrohrleitungen; Behälter und Apparate

## ROCKWOOL Klimarock

## Steinwollematte



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	ROLLEN		PALETTE**			Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	m <sup>2</sup> /VE*	Art.-Nr.	m <sup>2</sup>	Transport m <sup>3</sup>		
20	9350	500	238269	9,35	238270	196,35	5,00	6,09	7,31
30	6100	500	238282	6,10	238283	128,10	5,00	6,95	8,34
40	4650	500	238284	4,65	238285	97,65	5,00	8,54	10,25
50	3550	500	238292	3,55	238293	74,55	5,00	9,56	11,47
60	2900	500	238294	2,90	238295	60,90	5,00	10,70	12,84
70	2400	500	238301	2,40	238302	50,40	5,00	12,02	14,42
80	2150	500	238329	2,15	238330	45,15	5,00	13,22	15,86
90	1900	500	238331	1,90	238332	39,90	5,00	14,41	17,29
100	1500	500	238342	1,50	238343	31,50	5,00	15,38	18,46
<hr/>									
20	9350	1000	238297	9,35	238298	196,35	5,00	6,09	7,31
30	6100	1000	238299	6,10	238300	128,10	5,00	6,95	8,34
40	4650	1000	238304	4,65	238305	97,65	5,00	8,54	10,25
50	3550	1000	238306	3,55	238307	74,55	5,00	9,56	11,47
60	2900	1000	238308	2,90	238309	60,90	5,00	10,70	12,84
80	2150	1000	238340	2,15	238341	45,15	5,00	13,22	15,86
100	1500	1000	238347	1,50	238348	31,50	5,00	15,38	18,46

\*m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit. Auf Wunsch auch in Sonderlängen lieferbar.  
Lieferzeit, Mindestabnahme und Mehrpreis auf Anfrage.

\*\*Die Klimarock wird standardmäßig auf Einwegpalette (1.200 x 1.200 mm) angeboten.  
Auf einer Palette befinden sich 21 Rollen.

### WICHTIGE HINWEISE

- Über die Verwendung im Schiffbau liegen die EG-Baumusterprüfbescheinigung sowie Zulassungen verschiedener Klassifikationsgesellschaften vor.

### Produktbeschreibung

Steinwollematte mit überwiegend senkrecht zur Mattenebene ausgerichteter Mineralwollstruktur, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten reißfesten Aluminiumfolie kaschiert ist.

### Anwendungsbereiche

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

- nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1,d0
- wärmedämmend
- schallabsorbierend/-dämmend
- wasserabweisend
- flexibel
- gleichmäßig in der Dämmdicke
- hergestellt in AS-Qualität

### Verarbeitung

Zur Dämmung von Rohrleitungen oder Lüftungskanälen wird die ROCKWOOL Klimarock auf die entsprechende Länge zugeschnitten. Diese ergibt sich aus dem äußeren Umfang des fertig gedämmten Objekts (z. B. (Rohrdurchmesser + 2 x Dämmdicke) x 3,14) plus ggf. einen geringen Zuschlag.

Die Klimarock wird um die Rohrleitung gewickelt und an den Längs- und Rundstößen mit ROCKWOOL Alufix dicht verklebt. Zusätzlich muss die Dämmung mit ca. 8 Windungen Bindendraht pro lfd. M. gesichert werden. Bei eckigen Lüftungskanälen erfolgt die Befestigung im Allgemeinen mit Schweiß- oder Klebestiften. Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der DIN 4140 sind zu beachten.



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift	
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0	nichtbrennbar		EN 13501-1	
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000	°C	DIN 4102-17	
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		Steinwolleseite bis 250	°C	EN 14706	
		Aluminiumseite bis 80	°C		
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> in Abhängigkeit von der Temperatur, ermittelt am Plattengerät<sup>1)</sup></b>	$\lambda$	10 °C	50 °C	100 °C	W/(m·K) EN 14303
		0,038	0,047	0,060	
		150 °C	200 °C	250 °C	
		0,075	0,093	0,114	
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	$s_d$	> 200	m	EN 12086	
<b>AS-Qualität<sup>1)</sup></b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		EN 13468 AGI Q 132	
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen		gemäß VW-Test 3.10.7	
<b>Hydrophobierung<sup>1)</sup></b>		Wasseraufnahme $\leq$ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
<b>Dämmstoffkennziffer<sup>1)</sup></b>		10.02.01.25.04		AGI Q 132	
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>		MW-EN14303-T3-ST(+250)-WS1-MV2-CL10			

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

<sup>1)</sup>Güteüberwacht nach VDI 2055.