



LAMELLENMATTEN

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC Alubands
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Hvac Dots
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Pro Knife XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100
 PAROC Spatula



Anwendung

- Heizungs- und Brauchwasseranlagen, Klima- und Lüftungsleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Behälter und Apparate

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach GEG bei 40 °C Mitteltemperatur 0,040 W/(m·K)
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert), WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	10	50	100	150	200	250
λ _{N,P}	W/mK	0,038	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebinde m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	10000	500	10,00	250,00	12,75
30	8000	500	8,00	200,00	14,55
40	6000	500	6,00	150,00	17,95
50	5000	500	5,00	125,00	20,25
60	4000	500	4,00	100,00	23,05
70	3500	500	3,50	87,50	25,95
80	3000	500	3,00	75,00	28,60
90	2500	500	2,50	62,50	31,10
100	2500	500	2,50	60,00	33,15
120	2000	500	2,00	42,00	auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage



Montage-Video für Bogenmontage



Montage-Video für rechteckige Kanäle



Montage-Video für runde Lüftungsleitungen