



LAMELLENMATTEN

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert



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 Anwendungstemperatur ≤ 250 °C
Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 100 °C zu begrenzen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach EnEV bei 40 °C Mitteltemperatur 0,040 W/(m·K)
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert), WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- 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
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,038	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	10000	500	10,00	250,00	15,90
30	8000	500	8,00	200,00	18,45
40	6000	500	6,00	150,00	22,65
50	5000	500	5,00	125,00	25,75
60	4000	500	4,00	100,00	28,70
70	3500	500	3,50	87,50	32,45
80	3000	500	3,00	75,00	35,40
90	2500	500	2,50	62,50	38,75
100	2500	500	2,50	60,00	41,30
120	2400	500		24,00	auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage