



LAMELLENMATTEN

PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT

Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert



Anwendung

- Eine hohe Biege- und Druckfestigkeit gewährleistet eine stützkonstruktionsfreie Verlegung bei Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Obere Anwendungstemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 500 °C; die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 100 °C zu begrenzen
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Druckfestigkeit > 10 kPa nach DIN EN 826
- Dämmstoffkennziffer 10.03.01.50.05
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

| | | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| t | °C | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 |
| $\lambda_{N,P}$ | W/mK | 0,045 | 0,055 | 0,081 | 0,120 | 0,175 |

| Dicke mm | Länge mm | Breite mm | Paket m ² | Großgebände m ² /Palette | Preis EUR/m ² |
|----------|----------|-----------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 30 | 8000 | 500 | 8,00 | 200,00 | 22,75 |
| 40 | 6000 | 500 | 6,00 | 150,00 | 28,10 |
| 50 | 5000 | 500 | 5,00 | 125,00 | 31,60 |
| 60 | 4000 | 500 | 4,00 | 100,00 | 36,50 |
| 70 | 3500 | 500 | 3,50 | 87,50 | 41,95 |
| 80 | 3000 | 500 | 3,00 | 75,00 | 45,20 |
| 90 | 2500 | 500 | 2,50 | 62,50 | 51,45 |
| 100 | 2500 | 500 | 2,50 | 50,00 | 53,85 |

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.