



DRAHTNETZMATTEN

PAROC PRO WIRED MAT 80

Steinwollematten mit Drahtfadenversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht



Anwendung

- Rohrleitungen, Behälter, Kessel, Apparate, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN 4102-A1
- Obere Anwendungstemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 640 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Dämmstoffkennziffer 10.01.02.64.08
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	0,046	0,064	0,089	0,121	0,159	0,204

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	7000	500	7,00	147,00	12,35
40	5000	500	5,00	105,00	14,85
50	5000	500	5,00	105,00	16,95
60	4000	500	4,00	84,00	19,05
70	3500	500	3,50	73,50	21,25
80	3500	500	3,50	73,50	23,05
90	3000	500	3,00	63,00	25,30
100	2500	500	2,50	52,50	27,00
120	2000	500	2,00	42,00	30,95

PAROC PRO WIRED MAT 100

Steinwollematten mit Drahtfadenversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht



Anwendung

- Rohrleitungen, Behälter, Kessel, Apparate, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN 4102-A1
- Obere Anwendungstemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 660 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Dämmstoffkennziffer 10.01.03.66.10
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,047	0,063	0,083	0,110	0,142	0,180

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	7000	500	6,00	147,00	15,25
40	5000	500	5,00	105,00	18,10
50	4500	500	4,00	94,50	20,35
60	4000	500	4,00	84,00	23,60
70	3500	500	3,50	73,50	26,05
80	3500	500	3,50	73,50	28,45
90	3000	500	2,50	63,00	31,45
100	2500	500	2,50	52,50	33,35
120	2000	500	1,00	42,00	39,15