



DÄMMPLATTEN

PAROC PRO SLAB 90

Steinwolle-Dämmplatte mit geringem Bindemittelanteil



Anwendung

- Brandschutz und Wärmedämmung in der Hochtemperaturtechnik, im Ofen- und Kaminbau sowie für andere Anwendungsbereiche mit erhöhter Wärmeeinwirkung

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. 550 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer: 10.08.03.64.09
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- Druckfestigkeit > 20 kPa nach DIN EN 826
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-ST(+)-550-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,043	0,047	0,065	0,095	0,138	0,196

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebinde m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	1200	600	7,20	115,20	16,80
40	1200	600	5,76	80,64	22,40
50	1200	600	4,32	69,12	28,25
60	1200	600	3,60	57,60	33,90
80	1200	600	2,88	40,32	45,05
100	1200	600	2,16	34,56	56,35

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.

PAROC PRO SLAB 120

Steinwolle-Dämmplatte mit geringem Bindemittelanteil



Anwendung

- Brandschutz und Wärmedämmung in der Hochtemperaturtechnik, im Ofen- und Kaminbau sowie für andere Anwendungsbereiche mit erhöhter Wärmeeinwirkung

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. 660 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer: 10.08.03.66.12
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-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	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebinde m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	1200	600	5,04	110,88	21,80
40	1200	600	3,60	86,40	29,30
50	1200	600	2,88	69,12	36,40
60	1200	600	2,88	57,60	44,05
80	1200	600	2,16	43,20	58,15
100	1200	600	1,44	34,56	73,15

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.