



DÄMMPLATTEN

PAROC PRO SLAB 50

Flexible Steinwolle-Dämmplatte für Wärme- und Kälteschutz



Anwendung

- Konstruktionen im Tankwand-, Behälter-, Kessel- und Industriebau

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. 350 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+250)350-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,054	0,068	0,085	0,132

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
40	1200	600	8,64	86,40	10,45
50	1200	600	7,20	72,00	12,40
60	1200	600	5,76	57,60	14,80
80	1200	600	4,32	43,20	20,05
100	1200	600	3,60	36,00	25,25
120	1200	600	2,16	25,92	29,95
140	1200	600	2,16	21,60	35,20
160	1200	600	1,44	20,16	40,40

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.

PAROC PRO ROOF SLAB 50 kPa

Formstabile, druckfeste Steinwolle-Dämmplatte für Wärme- und Kälteschutz



Anwendung

- Konstruktionen im Tankdach-, Behälter-, Kessel- und Industriebau

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
- Silikonfrei
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- Druckfestigkeit > 50 kPa nach DIN EN 826
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-CS(10)50-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	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
40	1200	600	3,60	86,40	20,45
50	1200	600	2,88	69,12	21,60
60	1200	600	2,88	57,60	26,60
80	1200	600	2,16	43,20	35,55
100	1200	600	1,44	34,56	44,40
120	1200	600	1,44	28,80	53,25
140	1200	600	1,44	23,04	69,65

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.