

Thermopor Block ISO - B Plus 0,12

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 808



Technische Daten						
Wandstärke	cm	24,0	49,0			
Artikelnummer		18 146	18 186			
Länge	mm	372	247			
Breite	mm	240	490			
Höhe	mm	238	238			
Grundwerte						
Steinfestigkeit		8				
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,7				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	10,0				
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$	0,12				
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	0,44	0,23			
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	168	343			
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	8,0				
fk-Wert	MN/m ²	1,3				
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	0,7				
Endkriechzahl	μ	1,0				
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0				
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand		5-10				
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse		REI 30 (F 30-A)	REI 90 (F 90-A)			
Materialbedarf						
Ziegel	m ²	11	16			
Ziegel	m ³	45	33			
Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m ²
	49,0	18 626	123	490	238	33

Technische Änderungen vorbehalten