

Thermopor SL 08 – Plan

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1149



Verarbeitung:

deckeln



Technische Daten						
Wandstärke	cm	36,5	42,5	49,0		
Artikelnummer		89 166	89 176	89 186		
Länge	mm	247	247	247		
Breite	mm	365	425	490		
Höhe	mm	249	249	249		
Grundwerte						
Steinfestigkeit			8			
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,65				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	10,0				
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = \text{W/mK}$	0,08				
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	0,21	0,18	0,16		
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	219	255	294		
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	7,0				
fk-Wert	MN/m ²	2,6				
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	0,8 / 1,0				
Endkriechzahl	μ	1,0				
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0				
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand		5-10				
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse		REI 90 (F 90-A)				
Materialbedarf						
Ziegel	m ²	16	16	16		
Ziegel	m ³	44	38	33		
Deckelmörtel/deckelnde Fläche	l/m ²	5,4	6,25	7,2		

Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m ²
	36,5	89 416	123	365	249	32
	36,5	89 466	247	365	249	16
	42,5	89 526	123	425	249	33
	42,5	89 546	300	425	249	14
	49,0	89 626	123	490	249	33

Technische Änderungen vorbehalten