

Thermopor SL 09 – Plan

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1149



Verarbeitung:

Deckeln



Technische Daten						
Wandstärke	cm	30,0	36,5	42,5	49,0	
Artikelnummer		85 156	85 166	85 176	85 186	
Länge	mm	247	247	247	247	
Breite	mm	300	365	425	490	
Höhe	mm	249	249	249	249	
Grundwerte						
Steinfestigkeit			10			
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,70			
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²		12,5			
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = \text{W/mK}$		0,09			
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	0,28	0,23	0,20	0,18	
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	195	237	276	318	
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³		8,0			
fk-Wert	MN/m ²		3,1			
Zulässige Druckspannung	MN/m ²		1,2			
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	16	16	16	16	
Ziegel	m ³	54	44	38	33	
Deckelmörtel/deckelnde Fläche	l/m ²	4,4	5,4	6,25	7,2	

Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m ²
	36,5	85 416	123	365	249	32
	36,5	85 466	247	365	249	16
	42,5	85 526	123	425	249	33
	42,5	85 546	300	425	249	14
	49,0	85 626	123	490	249	33

Technische Änderungen vorbehalten.