

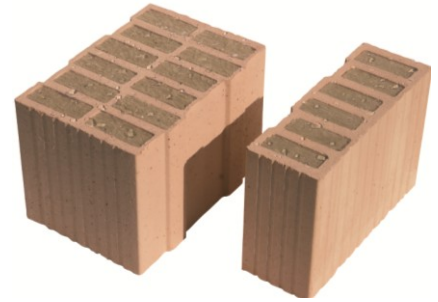
Thermopor TV 7 – Plan

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1005



Verarbeitung:

- deckeln



Technische Daten						
Wandstärke	cm	36,5	42,5	49,0		
Artikelnummer		87 166	87 176	87 186		
Länge	mm	247	247	247		
Breite	mm	365	425	490		
Höhe	mm	249	249	249		
Grundwerte						
Steinfestigkeit			6			
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,55				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	7,5				
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$	0,07				
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	0,18	0,16	0,14		
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	182	213	250		
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	7,0				
fk-Wert	MN/m ²	1,8				
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	0,7				
Endkriechzahl	μ	1,0				
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0				
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand		5-10				
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse		REI-M 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	87 416	132	365	249	30
	42,5	87 526	132	425	249	30
	49,0	87 626	132	490	249	30

Technische Änderungen vorbehalten