

Thermopor TV 9 – Plan

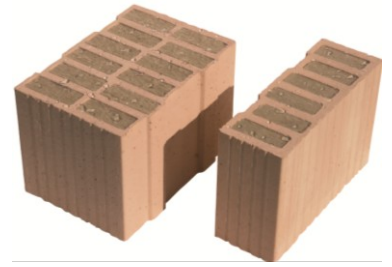
Der Objektziegel

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1006



Verarbeitung:

- deckeln



Technische Daten						
Wandstärke	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Artikelnummer		85 746	85 756	85 766	85 776	85 786
Länge	mm	247	247	247	247	247
Breite	mm	240	300	365	425	490
Höhe	mm	249	249	249	249	249
Grundwerte						
Steinfestigkeit		10 / 12				
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,65				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	12,5 / 15				
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	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	156	195	237	276	319
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	7,5				
fk-Wert	MN/m ²	3,5 / 3,9				
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	1,35 / 1,50				
Endkriechzahl	μ	1,0				
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0				
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand		5-10				
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse		REI-M 30 (F 30-A)		REI-M 90 (F 90-A)		
Schallschutz						
Bewert. Schalldämm-Maß	w,Bau,ref		49,3	49,8	53,3	52,6
Materialbedarf						
Ziegel	m ²	16	16	16	16	16
Ziegel	m ³	67	54	44	38	33
Deckelmörtel/deckelnde Fläche	l/m ²	3,55	4,4	5,4	6,25	7,2
Ergänzungsziegel einseitig glatt						
	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m ²
	30,0	85 726	175	300	249	23
	36,5	85 716	132	365	249	30
	42,5	85 826	132	425	249	30
	49,0	85 926	132	490	249	30

Technische Änderungen vorbehalten