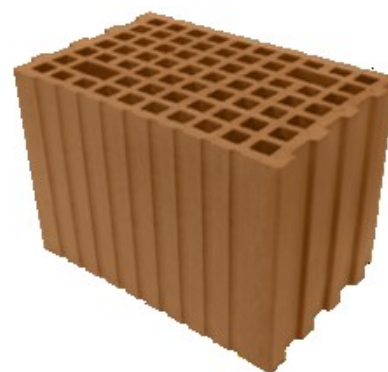


Thermopor Hochlochziegel 1,2

nach DIN EN 771-1 für Zwischenwände / *Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1070

- HLZ N+F -



Technische Daten		EBS*	EBS*
Wandstärke	cm	11,5	17,5*
Artikelnummer		92 416	92 336
Länge	mm	372	372
Breite	mm	115	175
Höhe	mm	238	238
Grundwerte			
Steinfestigkeit		12 / 20	
Rohdichteklasse	kg/dm ³	1,2	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	15,0	
Wärmeschutz			
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$	0,50	
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	1,99	1,61
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	138	210
Statik			
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	13	
fk-Wert	MN/m ²	5,0 / 6,7	
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	1,6 / 1,9	
Endkriechzahl	μ	1,0	
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0	
Feuchteschutz			
Diffusionswiderstand		5-10	
Brandschutz			
Feuerwiderstandsklasse		REI 120 (F 120-A)	REI 180 (F 180-A)
Materialbedarf			
Ziegel	m ²	11	11
Ziegel	m ³	93	62

EBS* = erdbebensicher

zulässig in Erdbebenzonen 0 + 1 + 2 + 3.

Technische Änderungen vorbehalten