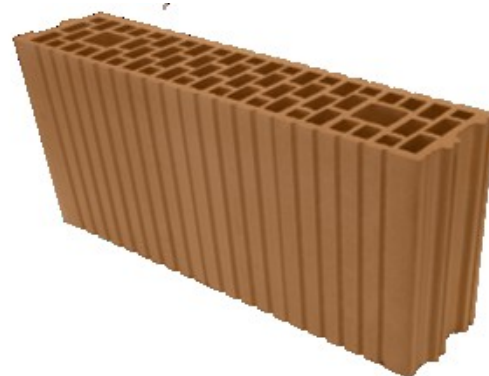


Thermopor Hochlochziegel 0,8

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

- HLZ N+F -



Technische Daten							EBS*			
Wandstärke	cm	8,0	10,0	11,5	14,5	17,5*	20,0	24,0		
Artikelnummer		21 108	10 110	90 616	90 326	90 636	91 420	90 646		
Länge	mm	497	497	497	497	497	372	497		
Breite	mm	80	100	115	145	175	200	240		
Höhe	mm	238	238	238	238	238	238	238		
Grundwerte										
Steinfestigkeit		12								
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,8								
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	15								
Wärmeschutz										
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = \text{W/mK}$	0,39								
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	2,16	1,96	1,83	1,62	1,45	1,34	1,19		
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	64	80	92	116	140	160	192		
Statik										
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	9,0								
fk-Wert	MN/m ²	5								
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	1,6								
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	8	8	8	8	8	11	8		
Ziegel	m ³	100	80	70	55	46	54	34		

EBS* = erdbebensicher

zulässig in Erdbebenzonen 0 + 1 + 2 + 3.

Technische Änderungen vorbehalten