

Thermopor Hochlochziegel 0,9

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

- HLZ N+F -



Technische Daten				EBS*	EBS*
Wandstärke	cm	6,0	11,5	17,5*	24,0*
Artikelnummer		21 106	91 416	91 436	91 146
Länge	mm	300	372	372	372
Breite	mm	60	115	175	240
Höhe	mm	238	238	238	238
Grundwerte					
Steinfestigkeit				12	
Rohdichteklasse	kg/dm ³			0,9	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²			15	
Wärmeschutz					
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$			0,42	
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	2,41	1,83	1,45	1,19
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	54	104	158	216
Statik					
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³			11	
fk-Wert	MN/m ²			5,0	
Zulässige Druckspannung	MN/m ²			1,6	
Endkriechzahl	μ			1	
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m			0	
Feuchteschutz					
Diffusionswiderstand				5-10	
Brandschutz					
Feuerwiderstandsklasse		REI 30 (F 30-A)	REI 90 (F 90-A)	REI 180 (F 180-A)	
Materialbedarf					
Ziegel	m ²	13	11	11	11
Ziegel	m ³	217	93	62	45

EBS* = erdbebensicher

zulässig in Erdbebenzonen 0 + 1 + 2 + 3.

Technische Änderungen vorbehalten