

Thermopor Plan - Hochlochziegel 1,4

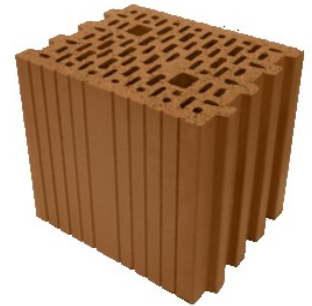
Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 843 / **522

- HLz N+F -



Verarbeitung:

- deckeln
- rollen
- tauchen



Technische Daten				
Wandstärke	cm	11,5**	17,5	24,0
Artikelnummer		84 616	84 336	84 346
Länge	mm	372	307	307
Breite	mm	115	175	240
Höhe	mm	249	249	249
Grundwerte				
Steinfestigkeit			12 / 20	
Rohdichteklasse	kg/dm ³		1,4	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²		15,0	
Wärmeschutz				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = \text{W/mK}$		0,58	
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	2,17	1,74	1,46
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	161	245	336
Statik				
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³		15	
fk-Wert	MN/m ²		5,7 / 6,3	
Zulässige Druckspannung	MN/m ²		1,8 / 2,4	
Endkriechzahl	μ		1,0	
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m		0	
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand			5-10	
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		REI 90 (F 90-A)	REI 180 (F 180-A)	
Materialbedarf				
Ziegel	m ²	11	13	13
Ziegel	m ³	93	76	56
Dünnbettmörtel	l/m ²	1	1,5	2,1

Technische Änderungen vorbehalten