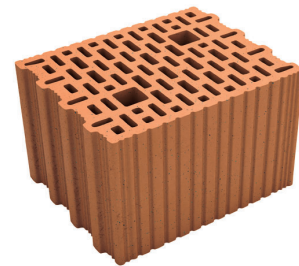


THERMOPOR® PLAN HOCHLOCHZIEGEL – 1,4

PLANHOCHLOCHZIEGEL IM DÜNNBETTVERFAHREN FÜR TRAGENDE INNENWÄNDE



WANDDICKE	cm	11,5	17,5	24,0
Format	DF	6 DF	9 DF	10 DF

ZULASSUNG	aBG Z-17.1-843			
-----------	----------------	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	37,2	30,7	
Breite	cm	11,5	17,5	24,0
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse	1,4			

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast			kN/m ³	15,0
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	16	N/mm ²	5,5
		(20)		(6,3 auf Anfrage)

WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/(m·K)	0,57	

BRANDSCHUTZ	1			
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	$\alpha_R \leq 0,70$	
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F 90-A	-	$\alpha_R \leq 0,70$	
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	F 120-A	-	$\alpha_R \leq 0,42$	
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	F 120-A	-	$\alpha_R \leq 0,42$ $L_{min} = 49$ cm	

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			

MÖRTEL				
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580			
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D Maxit mur 900 I JURALITH LDM			
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes oder Auftrag im Tauchverfahren			

¹ Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß aBG

Übereinstimmungserklärungen für den Auftrag des Dünnbettmörtels im Tauchverfahren oder mittels Maxit Mörtelpad:

