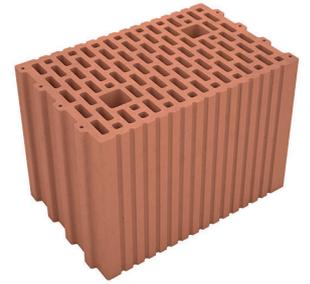


THERMOPOR® PLAN HOCHLOCHZIEGEL – 1,2

PLANHOCHLOCHZIEGEL IM DÜNNBETTVERFAHREN FÜR TRAGENDE INNENWÄNDE



WANDDICKE	cm	11,5	14,5	17,5	20,0	24,0
Format	DF	6 DF	7,5 DF	9 DF	10 DF	12 DF

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

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	37,2				
Breite	cm	11,5	14,5	17,5	20,0	24,0
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse	1,2					

STATIK / BEMESSUNG					
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	13,0			
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	16	5,5		
		(20)	(6,3 auf Anfrage)		

WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/(m·K)	0,51

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

