

THERMOPOR® PLAN HOCHLOCHZIEGEL – 0,9 EBS

PLANHOCHLOCHZIEGEL IM DÜNNBETTVERFAHREN FÜR TRAGENDE INNENWÄNDE MIT ERDBEBENBEANSPRUCHUNG

WANDDICKE	cm	17,5	24,0	17,5
Format	DF	9 DF	12 DF	12 DF

ZULASSUNG	aBG Z-17.1-1069			
-----------	-----------------	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	37,2		49,7
Breite	cm	17,5	24,0	17,5
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse	0,9			

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	1,0		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	12	N/mm ²	5,7

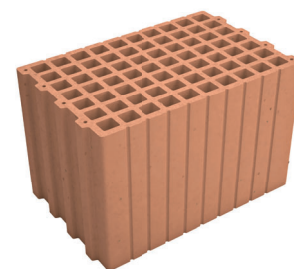
WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/(m·K)	gemäß DIN 4108-4		

BRANDSCHUTZ	1			
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0,51$		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F 90-A	$\alpha_{fi} \leq 0,51$		
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	F 120-A	$\alpha_{fi} \leq 0,47$		
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	F 120-A	$\alpha_{fi} \leq 0,34$ $L_{min} = 37,3$ cm		

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

