

THERMOPOR® PLAN HOCHLOCHZIEGEL – 0,8 EBS

PLANHOCHLOCHZIEGEL IM DÜNNBETTVERFAHREN FÜR TRAGENDE INNENWÄNDE MIT ERDBEBENBEANSPRUCHUNG



WANDDICKE	cm	24,0
Format	DF	12 DF

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

ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	37,2
Breite	cm	24,0
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse		0,8

STATIK / BEMESSUNG		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	9,0
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK 12	N/mm ² 5,7

WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/(m·K)	0,39

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	$\alpha_{fi} \leq 0,47$ $L_{min} = 49,0$ 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

