

THERMOPOR® TV 7

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

WANDDICKE	1	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Format		DF	10	12	14	16

ZULASSUNG	abZ/aBG Z-17.1-1005					
------------------	---------------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge		cm	24,7			
Breite		cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe		cm	24,9			
Rohdichteklasse			0,50			
Baustoffklasse der Dämmung			A1			

STATIK / BEMESSUNG						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	6,0			
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	4	1,3			
		6	1,8			

WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ_B		W/(m·K)	0,07			
U-Wert	2	W/(m ² ·K)	0,22	0,18	0,16	0,14

SCHALLSCHUTZ						
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	3	dB	-	44,8	47,2	50,0

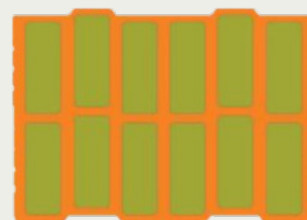
BRANDSCHUTZ						
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)		F 90 BW	-	$\alpha_{fi} \leq 0,65$ für DFK ≥ 6		
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)		F	F 30 <small>$\alpha_{s,i} \leq 0,0379 \cdot K$</small>	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,65$		

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 vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt				
Verarbeitung		Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich				

1	Kennwerte für d = 24 cm auf Anfrage					
2	Annahme: 2 cm Außenputz $\lambda = 0,25$ W / (m·K) und 1,5 cm Innenputz $\lambda = 0,51$ W/(m·K)					
3	Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 101402-2 ohne flankierende Übertragung					
4	Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG					



Ziegelwerk Turber GmbH
Riedenburger Str. 25
85104 Pförring
www.turber.de

weitere
Informationen

