

THERMOPOR® TV 9

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

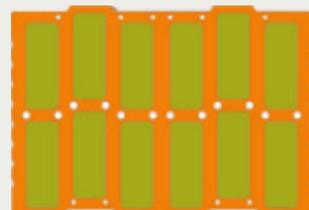
WANDDICKE		1	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Format			DF	10	12	14	16
ZULASSUNG		abZ/aBG Z-17.1-1006					
ALLGEMEINE WERTE							
Länge			cm	24,7			
Breite			cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe			cm	24,9			
Rohdichteklasse				0,65			
Baustoffklasse der Dämmung				A1			
STATIK / BEMESSUNG							
Rechenwert der Eigenlast			kN/m ³	7,5			
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DEK	8	N/mm ²	3,2			
		10		3,6			
		12		3,9			
WÄRMESCHUTZ							
Wärmeleitfähigkeit λ_b			W/(m·K)	0,09			
U-Wert		2	W/(m ² ·K)	0,28	0,23	0,20	0,17
SCHALLSCHUTZ							
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$		3	dB	46,0	49,8	53,3	52,6
BRANDSCHUTZ		4					
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)			F 90 BW	-	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,53$		
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)			F	F 30	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,53$		
Tragend nicht raumabschließend ($L \geq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung			F	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,63$			
Tragend nicht raumabschließend ($L \leq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung			F	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,63$ $b_{min} = 50$ 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 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



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

weitere
Informationen

