

THERMOPOR® TV 7 EFF

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-17.21-1219					
------------------	----------------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	24,7				
Breite	cm	30,0	36,5	42,5	49,0	
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse		0,55				
Baustoffklasse der Dämmung		A1				

STATIK / BEMESSUNG						
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	6,5				
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	4	2,2			
		6	3,0			
		8	3,6			

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	-	47,4	47,2	50,0

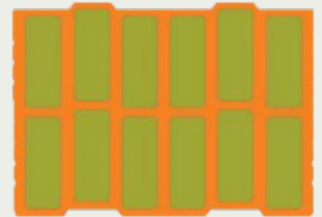
BRANDSCHUTZ						
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	$\alpha_{fi} \leq 0,65$ für DFK ≥ 6			
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)	F	F 30 <small>$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot K$</small>	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,65$			
Tragend, nicht raumabschließend ($L \geq 1,0$ m) mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60 $\alpha_{fi} \leq 0,7$ RDK $\geq 0,55$ und DFK ≥ 6			
Tragend, nicht raumabschließend ($L \leq 1,0$ m) mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60 $\alpha_{fi} \leq 0,7$ RDK $\geq 0,55$ und DFK ≥ 6 $l_{min} = 75$ cm			

FEUCHTESCHUTZ						
Diffusionswiderstand μ	5 / 10					

ERDBEBEN						
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 1 2 1 3					

MÖRTEL						
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580					
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D I JURALITH LDM 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

