

THERMOPOR® TV 8

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

WANDDICKE	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		0,55			
Baustoffklasse der Dämmung		A1			

STATIK / BEMESSUNG					
Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	6,5		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	4	1,3		
		6	1,8		

WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ_b		W/(m·K)	0,08			
U-Wert	1	W/(m ² ·K)	0,25	0,21	0,18	0,16

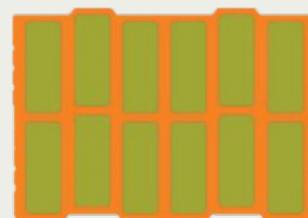
BRANDSCHUTZ				2
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	$\alpha_{fi} \leq 0,65$ für DFK ≥ 6	
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)	F	F 30 $\alpha_{e} \leq 0,0379 \cdot K$	F 90 $\alpha_{fi} \leq 0,65$	
Tragend nicht raumabschließend (L $\geq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	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 vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich

1	Annahme: 2 cm Außenputz $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
2	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

