

THERMOPOR® TV 8 EFF

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

ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7			
Breite	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9			
Rohdichteklasse		0,60			
Baustoffklasse der Dämmung		A1			

STATIK / BEMESSUNG

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

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

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

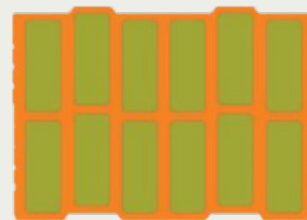
Diffusionswiderstand μ	5 / 10				
----------------------------	--------	--	--	--	--

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



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

- Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W / (m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
- Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3

weitere
Informationen

