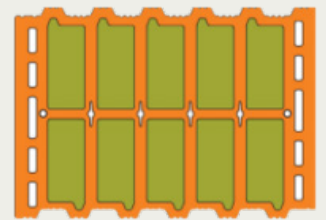
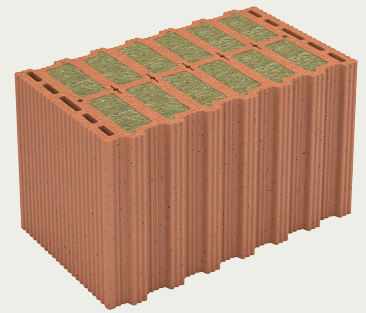


THERMOPOR® TV 8+

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

WANDDICKE				cm	36,5	42,5	49,0	
Format				DF	12	14	16	
ZULASSUNG				abZ/aBG Z-17.21-1227				
ALLGEMEINE WERTE								
Länge				cm	24,7			
Breite				cm	36,5	42,5	49,0	
Höhe				cm	24,9			
Rohdichteklasse				0,70				
Baustoffklasse der Dämmung				A1				
STATIK / BEMESSUNG								
Rechenwert der Eigenlast				kN/m ³	7,5			
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	6	N/mm ²	3,1				
		8		3,7				
		10		4,4				
WÄRMESCHUTZ								
Wärmeleitfähigkeit λ_b				1	W/(m·K)	0,08		
U-Wert					W/(m ² ·K)	0,21	0,18	0,16
SCHALLSCHUTZ								
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$				2	dB	51,1	51,6	51,8
BRANDSCHUTZ				3				
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)				F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ für DFK ≥ 8			
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)				F 90	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ für DFK ≥ 8			
Tragend nicht raumabschließend (L $\geq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung				4	F 180	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ $l_{min} = 38$ cm für DFK ≥ 8		
Tragend nicht raumabschließend (L $\leq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung				4	F 180	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ $l_{min} = 38$ cm für DFK ≥ 8		
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 JURALITH LDM vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt				
Verarbeitung				Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich				
AUSFÜHRUNG DES MAUERWERKS								
Das Ziegelmauerwerk ist im Halbsteinverband mit einem Überbindemaß von 0,5*h (rund 12,5 cm) auszuführen								



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

weitere
 Informationen



- 1 Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
- 2 Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 101402-2 ohne flankierende Übertragung
- 3 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG
- 4 Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2 / 20-324-2 - MFPA Leipzig