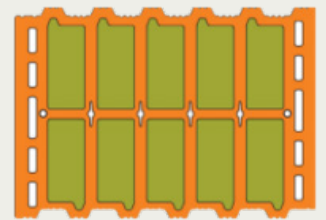
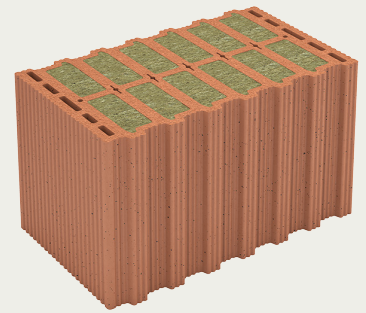


THERMOPOR® TV 8+

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	DEK	6	3,6		
		8	4,4		
		10	5,1		
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					
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)		F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0,59$		
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)		F 90-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$		
Tragend nicht raumabschließend (L \geq 1,0 m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	4	F 180-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$ $l_{min} = 38$ cm		
Tragend nicht raumabschließend (L \leq 1,0 m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	4	F 180-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$ $l_{min} = 38$ 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 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