

THERMOPOR® TV 8+

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49
Format	DF	12 DF	14 DF	16 DF

ZULASSUNG	abZ/aBG Z-17.21-1227			
-----------	----------------------	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	24,7		
Breite	cm	36,5	42,5	49
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse		0,70		
Baustoffklasse der Dämmung		A 1		

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,0		
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

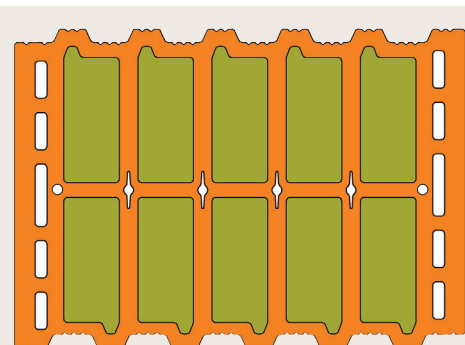
SCHALLSCHUTZ					
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	2	dB	51,1 dB	51,6 dB	in Bearbeitung

BRANDSCHUTZ	
Feuerwiderstandsklasse	3 REI 90-M

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10

ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 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 Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftragerätes erforderlich



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 10140-2 ohne flankierende Übertragung
 3 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG