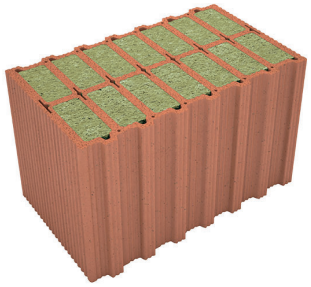
THERMOPOR® PLAN TV 7+ – 0,07

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE



WANDDICKE			cm	**36,5**	**42,5**	**49,0**
Format			DF	12 DF	14 DF	16 DF
ZULASSUNG				abZ/aBG Z-17.21-1293		
ALLGEMEINE WERTE						
Länge			cm	24,7		
Breite			cm	36,5	42,5	49,0
Höhe			cm	24,9		
Rohdichteklasse				0,60		
Baustoffklasse der Dämmung				A1		
STATIK / BEMESSUNG						
Rechenwert der Eigenlast			kN/m³	7,0		
Mauerwerksdruck-festigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	6	N/mm²	2,8		
		8		3,4		
		(10)		(4,0 auf Anfrage)		
WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ_B			W/(m·K)	0,07		
U-Wert [1]			W/(m²·K)	0,18	0,16	0,14
SCHALLSCHUTZ						
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ [2]			dB	50,5	51,2	(auf Anfrage)
BRANDSCHUTZ						
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)			F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0{,}43$		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung			F 90-A	$\alpha_{fi} \leq 0{,}43$		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung			F 60-A	$\alpha_{fi} \leq 0{,}47$ I $L_{min} = 75$ cm		
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung			F 60-A	$\alpha_{fi} \leq 0{,}47$ I $L_{min} = 75$ cm		
FEUCHTESCHUTZ						
Diffusionswiderstand µ				5 / 10		
ERDBEBEN						
Zulässig in Erdbebenzonen				0 I 1 I 2 I 3		
MÖRTEL						
Anlegemörtel				MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580		
Mörtelauftrag				Maxit mur 900 D I JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt		
Verarbeitung				Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich		

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

2 Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung

ZIEGELWERK Otto Staudacher GmbH & Co. KG · St.-Leonhard-Str. 25 · 86483 Balzhausen
Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 0 · info@staudacher-ziegel.de · www.staudacher-ziegel.de

Stand 05/2025