

TV 7+

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER
WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE

GIMA
Qualität aus Ton

WANDDICKE		cm	36,5	42,5	49	
Format		DF	12	14	16	
ZULASSUNG		abZ/aBG Z-17.21-1293				
ALLGEMEINE WERTE						
Länge		cm	24,7			
Breite		cm	36,5	42,5	49	
Höhe		cm	24,9			
Rohdichteklasse		0,60				
Baustoffklasse der Dämmung		A 1				
STATIK/BEMESSUNG						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	7,5			
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFk	6	2,8			
		8	3,4			
		10	4,0			
WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ_b		1	W/(m·K)	0,07		
U-Wert			W/(m ² ·K)	0,18	0,16	0,14
SCHALLSCHUTZ						
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$		2	dB	50,5	51,2	-
BRANDSCHUTZ						
Brandwand		F 90 BW	$\alpha_R \leq 0,43$			
1-seitige Brandbeanspruchung		F 90-A	$\alpha_R \leq 0,43$			
Tragend, raumabschließend, 1-seitige Brandbeanspruchung		F 60-A	$\alpha_R \leq 0,47 \mid l_{min} = 75 \text{ cm}$			
Tragend, nicht raumabschließend, $L \geq 1,0 \text{ m}$, mehrseitige Brandbeanspruchung		F 60-A	$\alpha_R \leq 0,47 \mid l_{min} = 75 \text{ cm}$			
Tragend, nicht raumabschließend, $L \leq 1,0 \text{ m}$, mehrseitige Brandbeanspruchung		F 60-A	$\alpha_R \leq 0,47 \mid l_{min} = 75 \text{ cm}$			
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				

ANSICHT



1 Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25 \text{ W/(m·K)}$ und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51 \text{ W/(m·K)}$

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