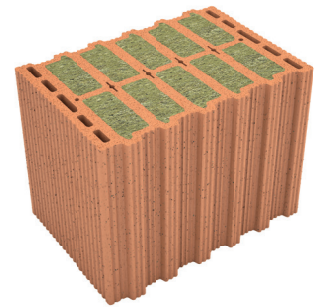


THERMOPOR® PLAN TV 8+

WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12	14	16
Artikel-Nr.		89 766 +	89 776 +	89 786 +



ZULASSUNG	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		
Verarbeitung		Maxit mur 900 D JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt		

STATIK / BEMESSUNG				
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	10		
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	≥ 12,5		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,0		
f _k -Wert		4,4		

WÄRMESCHUTZ*	*Annahme: 2 cm Außenputz λ= 0,25 W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz λ= 0,51 W/(m·K)			
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/(m·K)	0,08		
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,21	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ*	*Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung			
Bew. Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	51,1	51,6	51,8

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß aBG			
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	α _{fi} ≤ 0,70		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	α _{fi} ≤ 0,70		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	α _{fi} ≤ 0,70 l _{min} = 38 cm		
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	α _{fi} ≤ 0,70 l _{min} = 38 cm		

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			

ERGÄNZUNGSZIEGEL				
	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	89 716 +	13,2	36,5	24,9
	89 726 +	13,2	42,5	24,9
	89 466 +	24,7	36,5	24,9