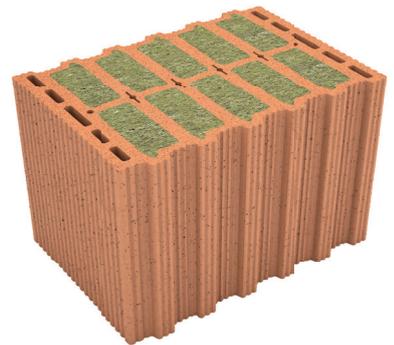


THERMOPOR® PLAN TV 9+

WANDDICKE	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Artikel-Nr.		85 746 +	85 756 +	85 766 +	85 776 +	85 786 +

ZULASSUNG	Z-17.21 - 1227					
------------------	----------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	24,7				
Breite	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse		0,70				
Baustoffklasse der Dämmung		A 1				



STATIK / BEMESSUNG						
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	10				
f _k -Wert		5,1				

WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ _b	W/(m·K)	0,09				
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17

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 Putzbeleidung gemäß aBG						
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	α _{fi} ≤ 0,59				
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	α _{fi} ≤ 0,59				
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2/20-324-2 - MFPA Leipzig	F	α _{fi} ≤ 0,59 l _{min} = 38 cm				
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2/20-324-2 - MFPA Leipzig	F	α _{fi} ≤ 0,59 l _{min} = 38 cm				

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					

THERMOPOR® PLAN TV 9+

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	89 316 +	17,5	30,0	24,9
	89 716 +	13,2	36,5	24,9
	89 466 +	24,7	36,5	24,9
	89 726 +	13,2	42,5	24,9
	89 545 +	24,7	42,5	24,9
	89 546 +	30,0	42,5	24,9
	89 626 +	13,2	49,0	24,9

