

THERMOPOR® TV 8 EFF – PLAN 0,08

WANDDICKE	cm	24	36,5	42,5	49
Format	DF	8	12	14	16
Artikel-Nr.		89 746	89 766	89 776	89 786

ZULASSUNG	Z-17.21 - 1219				
------------------	----------------	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE					
Länge	cm	24,7			
Breite	cm	24	36,5	42,5	49
Höhe	cm	24,9			
Rohdichteklasse		0,60			
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, Vollflächig, gedeckelte Lagerfuge				



STATIK / BEMESSUNG					
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	6 (8)			
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	7,5 (10)			
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,0			
f _k -Wert		1,8 (2,6)			
Zulässige Druckspannung		0,7 (1,0)			

WÄRMESCHUTZ					
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/(m·K)	0,08			
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,30	0,21	0,18	0,16

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3				
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	α _{fi} ≤ 0,65 für DFK ≥ 6		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	-	F 90 α _{fi} ≤ 0,65		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60 α _{fi} ≤ 0,7 RDK ≥ 0,55 & DFK ≥ 6		
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60 α _{fi} ≤ 0,7 RDK ≥ 0,55 & DFK ≥ 6 l _{min} = 75 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
	89 796	24,7	36,5	24,9
	89 826	13,2	42,5	24,9
	89 926	13,2	49,0	24,9