

THERMOPOR® TV 9 – PLAN 0,09 OBJEKT

WANDDICKE	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	8	10	12	14	16
Artikel-Nr.		85746	85756	85766	85776	85786

ZULASSUNG	Z-17.1 - 1006					
------------------	---------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	24,7				
Breite	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse		0,65				
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge					



STATIK / BEMESSUNG						
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	8 (10)				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	10 (12,5)				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,5				
f _k -Wert		3,2 (3,6)				
Zulässige Druckspannung		1,2 (1,35)				

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

SCHALLSCHUTZ						
Bew. Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	-	46,0	49,8	53,3	52,6

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. 4102-3					
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	-	F 90 α _{fi} ≤ 0,53		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	-	F 30	F 90 α _{fi} ≤ 0,53		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 90 α _{fi} ≤ 0,63			
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 90 α _{fi} ≤ 0,63 b _{min} = 50 cm			

FEUCHTESCHUTZ						
Diffusionswiderstand μ	5 / 10					

ERDBEBEN						
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3					

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	85 726	17,5	30,0	24,9
	85 716	13,2	36,5	24,9
	85 826	13,2	42,5	24,9
	85 926	13,2	49,0	24,9

