

# THERMOPOR® TV 9 – PLAN 0,09 OBJEKT

<b>WANDDICKE</b>	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	8	10	12	14	16
Artikel-Nr.		85 746	85 756	85 766	85 776	85 786

<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.1 - 1006					
------------------	---------------	--	--	--	--	--

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>						
Länge	cm	24,7				
Breite	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse		0,65				
Baustoffklasse der Dämmung		A1				
Verarbeitung		Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge				



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

<b>WÄRMESCHUTZ</b>						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub>	W/(m·K)	0,08				
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17

<b>SCHALLSCHUTZ</b>						
Bew. Schalldämm-Maß R <sub>w,Bau,ref</sub>	dB	-	46,0	49,8	53,3	52,6

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

<b>FEUCHTESCHUTZ</b>						
Diffusionswiderstand μ	5 / 10					

<b>ERDBEBEN</b>						
Zulässig in Erdbebenzonen	0   1   2   3					

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