

# THERMOPOR® TV 8 EFF – PLAN 0,08

<b>WANDDICKE</b>	cm	24,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	8	12	14	16
Artikel-Nr.		89 746	89 766	89 776	89 786

<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.21 - 1219
------------------	----------------

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>	
Länge	cm 24,7
Breite	cm 24,0 36,5 42,5 49,0
Höhe	cm 24,9
Rohdichteklasse	0,60
Baustoffklasse der Dämmung	A1
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge



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

<b>WÄRMESCHUTZ</b>	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub>	W/(m·K) 0,08
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K) 0,30 0,21 0,18 0,16

<b>BRANDSCHUTZ*</b>	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3		
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	α <sub>f</sub> ≤ 0,65 für DFK ≥ 6
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	-	F 90   α <sub>f</sub> ≤ 0,65
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60   α <sub>f</sub> ≤ 0,7 RDK ≥ 0,55 & DFK ≥ 6
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 60   α <sub>f</sub> ≤ 0,7 RDK ≥ 0,55 & DFK ≥ 6   l <sub>min</sub> = 75 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	89 716	13,2	<b>36,5</b>	24,9
	89 796	24,7	<b>36,5</b>	24,9
	89 826	13,2	<b>42,5</b>	24,9
	89 926	13,2	<b>49,0</b>	24,9