

THERMOPOR® TV 8+

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

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

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	24,7		
Breite	cm	36,5	42,5	49
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse		0,70		
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge			

STATIK / BEMESSUNG				
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	10		
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	12,5		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,5		
f _k -Wert		4,4		
Zulässige Druckspannung				

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

SCHALLSCHUTZ				
Bew. Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	51,1	51,6	In Prüfung

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ / aBG			
Feuerwiderstandsklasse	REI 90-M			

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
	89 726+	13,2	42,5	24,9
	89 466+	24,7	36,5	24,9

