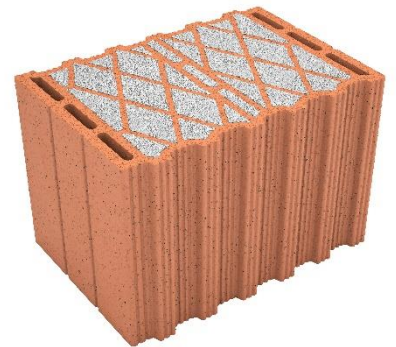


# THERMOPOR® TV AERO® OBJEKT

<b>WANDDICKE</b>	cm	36,5	42,5
Format	DF	12	14
Artikel-Nr.		58 166	58 176

<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.21 - 1220		
------------------	----------------	--	--

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>			
Länge	cm	24,7	
Breite	cm	36,5	42,5
Höhe	cm	24,9	
Rohdichteklasse		0,75	
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, Vollflächig, gedeckelte Lagerfuge		



<b>STATIK / BEMESSUNG</b>			
Druckfestigkeitsklasse	MN/m <sup>2</sup>	10	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm <sup>2</sup>	12,5	
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,5	
f <sub>k</sub> -Wert		3,0	

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

<b>SCHALLSCHUTZ</b>			
Bew. Schalldämm-Maß R <sub>w,Bau,ref</sub>	dB	50,2	in Prüfung

<b>BRANDSCHUTZ*</b>	*Einstufung als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3		
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	α <sub>fi</sub> ≤ 0,62 für DKF ≥ 8	
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	α <sub>fi</sub> ≤ 0,62 für DKF ≥ 8	

<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	58 416	13,2	<b>36,5</b>	24,9
	58 526	13,2	<b>42,5</b>	24,9