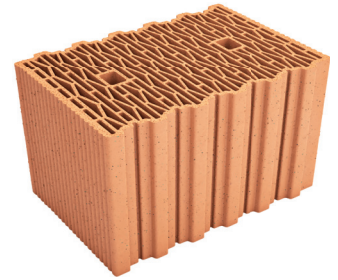


THERMOPOR® SL 08 – PLAN 0,08

WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12	14	16
Artikel-Nr.		89 166	89 176	89 186



ZULASSUNG	Z-17.1 - 1149			
------------------	---------------	--	--	--

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

STATIK / BEMESSUNG				
Druckfestigkeitsklasse		8		
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	10		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,0		
f _k -Wert	MN/m ²	2,6		
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	1,0		

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

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ			
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 90 α _{fi} ≤ 0,313 für DFK ≥ 6 & RDK ≥ 0,65		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30 α _{fi} ≤ 0,0379 · κ		
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30 α _{fi} ≤ 0,0379 · κ l _{min} = 49 cm		

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	89 416	12,3	36,5	24,9
	89 466	24,7	36,5	24,9
	89 526	12,3	42,5	24,9
	89 546	30,0	42,5	24,9
	89 626	12,3	49,0	24,9
	85 316	17,5	30,0	24,9
	85 545	24,7	42,5	24,9