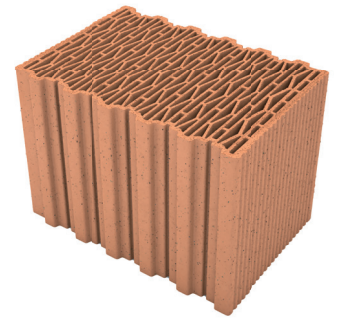


THERMOPOR® SL 09 – BLOCK 0,09

WANDDICKE	cm	36,5	42,5
Format	DF	12	14
Artikel-Nr.		15 166	15 176

ZULASSUNG	Z-17.1 - 1150		
------------------	---------------	--	--

ALLGEMEINE WERTE			
Länge	cm	24,7	
Breite	cm	36,5	42,5
Höhe	cm	23,8	
Rohdichteklasse		0,65	
Verarbeitung	Leichtmauermörtel		



STATIK / BEMESSUNG			
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	10	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	12,5	
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,0	
f _k -Wert		1,5	
Zulässige Druckspannung		0,6	

WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit λ _b	W/(m·K)	0,09	
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,23	0,20

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 90 α _{fi} ≤ 0,0379 für DFK ≥ 6	
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 I _{min} = 49 cm	

FEUCHTESCHUTZ			
Diffusionswiderstand μ	5 / 10		

ERDBEBEN			
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3		

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	15 416	12,3	36,5	23,8
	15 466	24,7	36,5	23,8
	15 526	12,3	42,5	23,8
	15 546	30,0	42,5	23,8