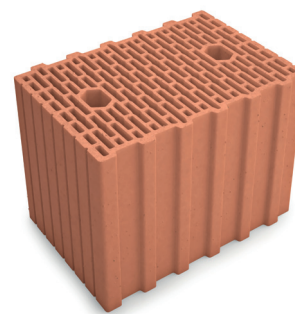


THERMOPOR® ISO – B PLUS 0,13

WANDDICKE	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	8	10	12	14	16
Artikel-Nr.		19 146	19 456	19 166	19 176	19 186

ZULASSUNG	Z-17.1 - 808					
------------------	--------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	37,2	24,7			
Breite	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	23,8				
Rohdichteklasse		0,75				
Verarbeitung	Leichtmauermörtel					



STATIK / BEMESSUNG						
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	8				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	10				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,5				
f _k -Wert		1,8				
Zulässige Druckspannung		0,7				

WÄRMESCHUTZ						
Wärmeleitfähigkeit λ _b	W/(m·K)	0,13				
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,47	0,39	0,32	0,28	0,25

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ					
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30 α _{fi} ≤ 0,0303 · κ 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	19 316	17,5	30,0	23,8
	19 416	11,5	36,5	23,8
	19 466	24,7	36,5	23,8
	19 526	12,3	42,5	23,8
	19 546	30,0	42,5	23,8
	19 626	12,3	49,0	23,8