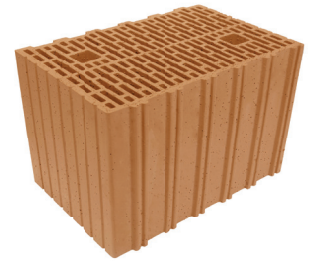


THERMOPOR® ISO – B PLUS 0,12 OBJEKT

WANDDICKE	cm	30,0	36,5	42,5
Format	DF	10	12	14
Artikel-Nr.		16 156	16 166	16 176



ZULASSUNG	Z-17.1 - 864			
------------------	--------------	--	--	--

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

STATIK / BEMESSUNG				
Druckfestigkeitsklasse		10		
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	12,5		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	9,0		
f _k -Wert	MN/m ²	1,8		
Zulässige Druckspannung	MN/m ²	0,7		

WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit λ _b	W/(m·K)	0,12		
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,36	0,30	0,26

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbeleidung gemäß abZ			
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30 α _{fi} ≤ 0,0303 · κ 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 l _{min} = 49 cm	

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 2 1 3			

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	16 726	17,5	30,0	23,8
	16 716	11,5	36,5	23,8
	16 766	24,7	36,5	23,8
	16 526	12,3	42,5	23,8
	16 546	30,0	42,5	23,8