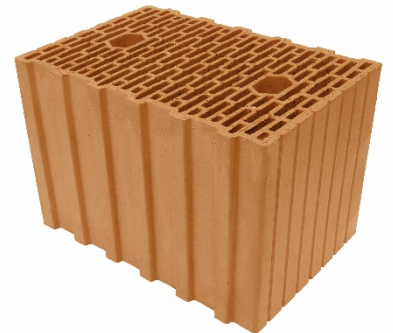


THERMOPOR® ISO – PLAN PLUS 0,13

WANDDICKE	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	8	10	12	14	16
Artikel-Nr.		83146	83156	83166	83176	83186

ZULASSUNG	Z-17.1 – 840					
------------------	--------------	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE						
Länge	cm	37,2	24,7			
Breite	cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9				
Rohdichteklasse	0,75					
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge					



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		3,1				
Zulässige Druckspannung		1,2				

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					
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	-	α _{fi} ≤ 0,50 für RDK ≥ 0,65 & DFK ≥ 6			
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30 α _{fi} ≤ 0,0379 · κ	F 90 α _{fi} ≤ 0,5 für RDK ≥ 0,65 & 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					

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	83 316	17,5	30,0	24,9
	83 416	11,5	36,5	24,9
	83 466	24,7	36,5	24,9
	83 526	12,3	42,5	24,9
	83 546	30,0	42,5	24,9
	83 626	12,3	49,0	24,9

Otto Staudacher Vertriebs GmbH · St.- Leonhard-Str. 25 · 86483 Balzhausen
 Telefon +49 8281/9996-0 · Telefax +49 8281/9996-40
 info@staudacher-ziegel.de · www.staudacher-ziegel.de