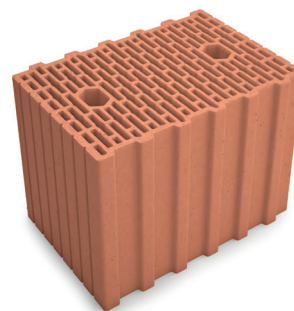


# THERMOPOR® ISO – B PLUS 0,12

<b>WANDDICKE</b>	cm	24,0	49,0
Format	DF	8	16
Artikel-Nr.		18 146	18 186

<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.1 - 808		
------------------	--------------	--	--

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>			
Länge	cm	37,2	24,7
Breite	cm	24,0	49,0
Höhe	cm	23,8	
Rohdichteklasse		0,7	
Verarbeitung	Leichtmauermörtel		



<b>STATIK / BEMESSUNG</b>			
Druckfestigkeitsklasse	MN/m <sup>2</sup>	8	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm <sup>2</sup>	10	
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0	
f <sub>k</sub> -Wert		1,8	
Zulässige Druckspannung		0,7	

<b>WÄRMESCHUTZ</b>			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>b</sub>	W/(m·K)	0,12	
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,44	0,23

<b>BRANDSCHUTZ*</b>	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30   α <sub>fi</sub> ≤ 0,0303 · κ für DFK ≥ 6 & RDK ≥ 0,65	
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 30   α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379 · κ
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	-	F 30   α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379 · κ l <sub>min</sub> = 49 cm

<b>FEUCHTESCHUTZ</b>			
Diffusionswiderstand μ	5 / 10		

<b>ERDBEBEN</b>			
Zulässig in Erdbebenzonen	0   1   2   3		

<b>ERGÄNZUNGSZIEGEL</b>	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	18 626	12,3	<b>49,0</b>	23,8