

# THERMOPOR® ISO – B PLUS 0,12 OBJEKT

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



<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.1 - 864			
------------------	--------------	--	--	--

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

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

<b>WÄRMESCHUTZ</b>				
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>b</sub>	W/(m·K)	0,12		
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,36	0,30	0,26

<b>BRANDSCHUTZ*</b>	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbeleidung gemäß abZ			
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30   α <sub>fi</sub> ≤ 0,0303 · κ für DFK ≥ 6		
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 1 1 2 1 3			

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