

THERMOPOR® PLAN – HOCHLOCHZIEGEL 1,2 N+F

WANDDICKE	cm	11,5	14,5	17,5*	20,0	24,0	30,0
				**			
Artikel-Nr.		82 616	82 326	82 336	82 420	82 346	82 356



ZULASSUNG	Z-17.1 – 843 / **Z-17.1 - 1069
-----------	--------------------------------

ALLGEMEINE WERTE	
Länge	cm 37,2 / 24,7
Breite	cm 11,5 14,5 17,5 20,0 24,0 30,0
Höhe	24,9
Rohdichteklasse	1,2
Verarbeitung	Tauchen oder Rollen mit Dünnbettmörtel

STATIK / BEMESSUNG	
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ² 12 (20)
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ² 15 (25)
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³ 13
f _k -Wert	6,8 (6,3)
Zulässige Druckspannung	1,8 (2,4)

WÄRMESCHUTZ	
Wärmeleitfähigkeit λ _b	W/(m·K) 0,50
U-Wert	W/(m ² ·K) 1,99 1,78 1,61 1,49 1,33 1,16

BRANDSCHUTZ*	
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW - α _{fi} ≤ 0,60 für RDK ≥ 0,8 & DFK ≥ 8 α _{fi} ≤ 0,70 für RDK ≥ 1,2 & DFK ≥ 10
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F 90 α _{fi} ≤ 0,50 α _{fi} ≤ 0,60 α _{fi} ≤ 0,70 für RDK ≥ 1,2 & DFK ≥ 10
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F 90 - α _{fi} ≤ 0,55
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F 90 - α _{fi} ≤ 0,55 l _{min} = 50 cm

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10

ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3