

THERMOPOR® SL 09 – PLAN 0,09

WANDDICKE	cm	30	36,5	42,5	49
Format	DF	10	12	14	16
Artikel-Nr.		85 156	85 166	85 176	85186

ZULASSUNG	Z-17.1 - 1149				
------------------	---------------	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE					
Länge	cm	24,7			
Breite	cm	30	36,5	42,5	49
Höhe	cm	24,9			
Rohdichteklasse		0,70			
Verarbeitung	Maxit mur 900 D, vollflächig, gedeckelte Lagerfuge				

STATIK / BEMESSUNG					
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	10 (12)			
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²	12,5 (15)			
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	8,0			
f _k -Wert		3,1 (3,7)			
Zulässige Druckspannung		1,2 (1,4)			

WÄRMESCHUTZ					
Wärmeleitfähigkeit λB	W/(m·K)	0,09			
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,28	0,23	0,20	0,18

BRANDSCHUTZ*	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ				
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 90 α _{fi} ≤ 0,313 für DFK ≥ 6 & RDK ≥ 0,65			
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 2 3				

ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	85 416	12,3	36,5	24,9
	85 466	24,7	36,5	24,9
	85 526	12,3	42,5	24,9
	85 546	30,0	42,5	24,9
	85 626	12,3	49,0	24,9

