

THERMOPOR® PLAN SCHALUNGSZIEGEL

MAUERWERK AUS SCHALUNGSZIEGEL



WANDDICKE	cm	17,5	24,0	30,0
Format	DF	9 DF	12 DF	15 DF

ZULASSUNG	beantragt			
-----------	-----------	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	37,2		
Breite	cm	17,5	24,0	30,0
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse	keine Angaben			
Baustoffklasse der Dämmung				

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast			kN/m ³	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK		N/mm ²	

WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/(m·K)			
U-Wert	W/(m ² ·K)			

SCHALLSCHUTZ	gemäß DIN 4109-32			
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	57,8	61,8	-

BRANDSCHUTZ				
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)				
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung				
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0$ m Mehrseitige Brandbeanspruchung				
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0$ m Mehrseitige Brandbeanspruchung				

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			

MÖRTEL				
Anlegemörtel				
Mörtelauftrag				
Verarbeitung				