

# KLIMATHERM PL 9

## PLANGESCHLIFFENER LEICHTHOCHLOCHZIEGEL MIT STOSSFUGENVERZAHNUNG

WANDDICKE	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	10	12	14	16

ZULASSUNG	aBG Z-17.1-946
-----------	----------------

### ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7			
Breite	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9			
Rohdichteklasse		0,60	0,65		

### STATIK / BEMESSUNG

Rechenwert der Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>	7,5		
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ nach DIN EN 1996	DEK	4	N/mm <sup>2</sup>	1,5	
		6		2,1	
		8		2,6	

### WÄRMESCHUTZ

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$		W/(m·K)	0,09			
U-Wert	1	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,28	0,23	0,20	0,18

### BRANDSCHUTZ

Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)	F	F 90-A $\alpha_{fi} \leq 0,51$
Tragend nicht raumabschließend (L $\geq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30-A $\alpha_{fi} \leq 0,0318 \cdot K$
Tragend nicht raumabschließend (L $\leq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30-A $\alpha_{fi} \leq 0,0318 \cdot K$ $l_{min} = 49\text{cm}$

### FEUCHTESCHUTZ

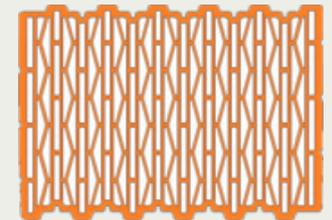
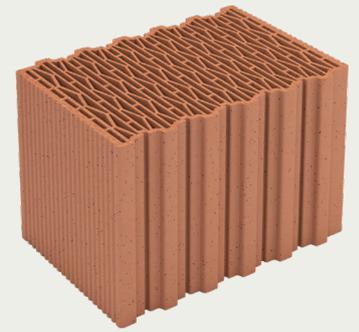
Diffusionswiderstand $\mu$	5 / 10				
----------------------------	--------	--	--	--	--

### ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 1 2 1 3				
---------------------------	---------------	--	--	--	--

### MÖRTEL

Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580				
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt				



Ziegelwerk Turber GmbH  
Riedenburger Str. 25  
85104 Pförring  
www.turber.de

1 Annahme: 2 cm Außenputz |  $\lambda = 0,25 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$  und 1,5 cm Innenputz |  $\lambda = 0,51 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

2 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ

weitere  
Informationen

