

# THERMOPOR® SL 075 PLAN

PLANHOCHLOCHZIEGEL IM DÜNNBETTVERFAHREN MIT GEDECKELTER LAGERFUGE FÜR AUSSENWÄNDE

<b>WANDDICKE</b>	cm	<b>49</b>
Format	DF	16 DF

<b>ZULASSUNG</b>	abZ Z-17.1-1133	
------------------	-----------------	--

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>		
Länge	cm	24,7
Breite	cm	49
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse		0,60

<b>STATIK / BEMESSUNG</b>			
Rechenwert der Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>	7,0
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ nach DIN EN 1996	DFK	4	1,3
		6	2,1

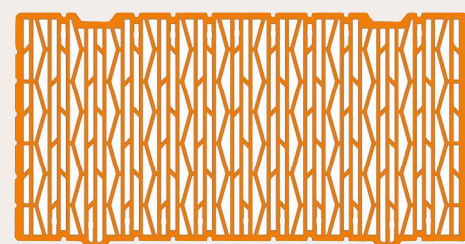
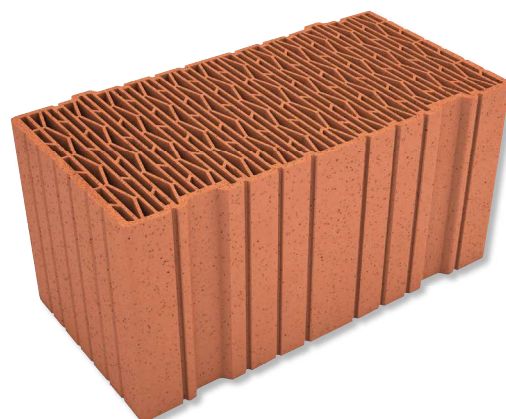
<b>WÄRMESCHUTZ</b>			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$		W/[m·K]	0,075
U-Wert	<b>1</b>	W/[m <sup>2</sup> ·K]	0,15

<b>BRANDSCHUTZ</b> <b>2</b>			
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	F 30   $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$	
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0$ m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30   $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$	
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0$ m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30   $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$   $l_{min} = 49$ cm	

<b>FEUCHTESCHUTZ</b>			
Diffusionswiderstand $\mu$		5 / 10	

<b>ERDBEBEN</b>			
Zulässig in Erdbebenzonen		0   1   2   3	

<b>MÖRTEL</b>			
Anlegemörtel		MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580	
Dünnbettmörtel		Maxit mur 900 D Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt	
Verarbeitung Dünnbettmörtel		Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich	



**1** Annahme: 2 cm Außenputz |  $\lambda = 0,25$  W/[m·K] und 1,5 cm Innenputz |  $\lambda = 0,51$  W/[m·K]  
**2** Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ