

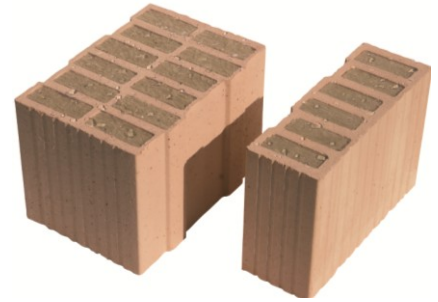
# Thermopor TV 7 – Plan

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1005



## Verarbeitung:

- deckeln



Technische Daten						
Wandstärke	cm	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>		
Artikelnummer		<b>87 166</b>	<b>87 176</b>	<b>87 186</b>		
Länge	mm	247	247	247		
Breite	mm	365	425	490		
Höhe	mm	249	249	249		
Grundwerte						
Steinfestigkeit			6			
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,55				
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm <sup>2</sup>	7,5				
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$	0,07				
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m <sup>2</sup> K	0,18	0,16	0,14		
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m <sup>2</sup> K	182	213	250		
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	7,0				
fk-Wert	MN/m <sup>2</sup>	1,8				
Zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	0,7				
Endkriechzahl	$\mu$	1,0				
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m	0				
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand		5-10				
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse		REI-M 90 (F 90-A)				
Materialbedarf						
Ziegel	m <sup>2</sup>	16	16	16		
Ziegel	m <sup>3</sup>	44	38	33		
Deckelmörtel/deckelnde Fläche	l/m <sup>2</sup>	5,4	6,25	7,2		
Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m <sup>2</sup>
	<b>36,5</b>	<b>87 416</b>	132	365	249	30
	<b>42,5</b>	<b>87 526</b>	132	425	249	30
	<b>49,0</b>	<b>87 626</b>	132	490	249	30

Technische Änderungen vorbehalten