

# Thermopor Blockziegel SL 09

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 1150



Technische Daten						
Wandstärke	cm		<b>36,5</b>		<b>42,5</b>	
Artikelnummer			<b>15 166</b>		<b>15 176</b>	
Länge	mm		247		247	
Breite	mm		365		425	
Höhe	mm		238		238	
Grundwerte						
Steinfestigkeit						6
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>					0,7
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm <sup>2</sup>					7,5
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$					0,09
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m <sup>2</sup> K		0,23		0,20	
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m <sup>2</sup> K		256		298	
Statik						
Rechenwert Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>					8,0
fk-Wert	MN/m <sup>2</sup>					1,0
Zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>					0,5
Endkriechzahl	$\mu$					1,0
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m					0
Feuchteschutz						
Diffusionswiderstand						5-10
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse						REI 90 (F 90-A)
Materialbedarf						
Ziegel	m <sup>2</sup>		16		16	
Ziegel	m <sup>3</sup>		44		38	
Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m <sup>2</sup>
	<b>36,5</b>	<b>15 416</b>	123	365	238	32
	<b>36,5</b>	<b>15 466</b>	247	365	238	16
	<b>42,5</b>	<b>15 526</b>	123	425	238	33
	<b>42,5</b>	<b>15 546</b>	300	425	238	14

Technische Änderungen vorbehalten