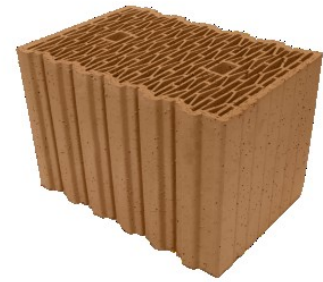


# Thermopor Blockziegel SL 09

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