

Thermopor Block ISO - B Plus 0,12 NEU

Zulassungs-Nr. Z 17.1 - 864



Technische Daten

Wandstärke	cm	30,0	36,5	42,5
Artikelnummer		16 156	16 166	16 176
Länge	mm	247	247	247
Breite	mm	300	365	425
Höhe	mm	238	238	238

Grundwerte

Steinfestigkeit			10	
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,8	
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm ²		12,5	

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = W/mK$		0,12	
U-Wert (inkl. 2,0 cm LP 0,25 + 1,5 cm GP 0,70 W/mK)	W/m ² K	0,36	0,30	0,26
Wärmespeicherfähigkeit	Q in kJ/m ² K	240	292	340

Statik

Rechenwert Eigenlast	kN/m ³		9,0	
fk-Wert	MN/m ²		1,8	
Zulässige Druckspannung	MN/m ²		0,7	
Endkriechzahl	μ		1,0	
Endwert der Feuchtedehnung	mm/m		0	

Feuchteschutz

Diffusionswiderstand			5-10	
----------------------	--	--	------	--

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse		REI 30 (F 30-A)	REI 90 (F 90-A)	
------------------------	--	-----------------	-----------------	--

Materialbedarf

Ziegel	m ²	16	16	16
Ziegel	m ³	54	44	38

Ergänzungsziegel einseitig glatt	Wandstärke	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Bedarf / m ²
	30,0	16 726	175	300	238	23
	36,5	16 716	115	365	238	32
	36,5	16 766	247	365	238	16
	42,5	16 526	123	425	238	33
	42,5	16 546	300	425	238	14

Technische Änderungen vorbehalten