

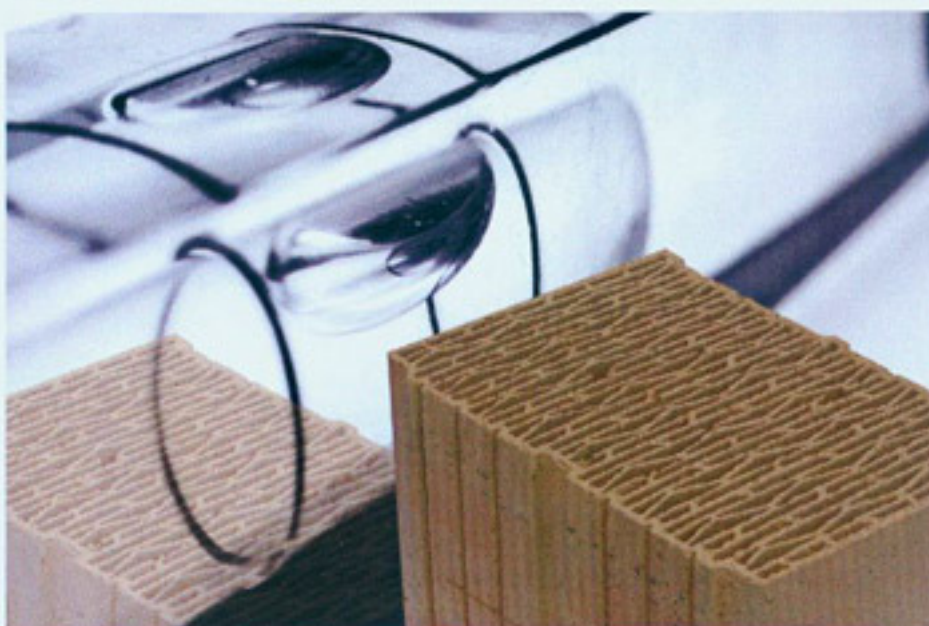
Premium Thermopor SL 0,10

Zulassungs-Nr. Z 17.1-919

Der innovative Ziegelstein vom Ziegelwerk Staudacher ermöglicht Ihnen ein ökologisches und energiesparendes Bauen in bewährter massiver Qualität mit ausgeprägten bauphysikalischen

Eigenschaften hinsichtlich Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie statischen Anforderungen.

Durch die Wärmeleitfähigkeit 0,10 W/mK bekommen Sie ein höchstwärmedämmende einschalige Aussenwand, mit einer hervorragenden Wärmespeicherfähigkeit aufgrund seiner hohen Rohdichte. Dies bewirkt ideale Klimaeigenschaften!



Technische Daten:

Wandstärke in cm	30,0	36,5	42,5
Artikelnummer:	13 156	13 166	13 176
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	247x300x238	247x365x238	247x425x238
GRUNDWERTE			
Steinfestigkeitsklasse	6	6	6
Rohdichteklasse in kg/dm ³	0,70	0,70	0,70
STATIK			
Rechenwert Eigenlast in kN/m ³	8,0	8,0	8,0
Zulässige Druckspannung in MN/m ²	0,4	0,4	0,4
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{W/mK}$	0,10	0,10	0,10
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,30	0,25	0,22
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	210	256	298
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	F 30-A	F 90-B	F 90-B
MATERIALBEDARF			
Stück pro m ²	16	16	16
Stück pro m ³	54	44	38



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		<p>Einschalige Außenwand im UG/EG/OG.....</p> <p>Liefern und Herstellen mit Staudacher Premium Theropor SL 0,10 (WmK)</p> <p>Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-919</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 6, Rohdichte: 0,70 kg/dm³,</p> <p>zul. Druckspannung: 0,4 MN/m², $\lambda = 0,10$ (W/mK LM21)</p> <p>Das Mauerwerk ist nach den Planunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996-11 und dem zum System gehörenden Mörtel LM21 herzustellen.</p> <p>Wand und Decke sind durch Einlegen einer 500-er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.</p>		
		<p>Wanddicke: 30cm 36,5cm 42,5cm</p>		
 m ³	 € €

**KfW 40-Haus
geeignet!**