

Premium Thermopor SL 0,09

Zulassungs-Nr. Z 17.1-919

Ziegel zählt zu den beliebtesten Baustoffen - seit Jahrtausenden. Denn Häuser aus Ziegel sind massiv, natürlich klimaregulierend und wertbeständig. Diese traditionellen Werte haben wir konsequent weiterentwickelt und so einen Ziegelstein geschaffen, der hervorragende

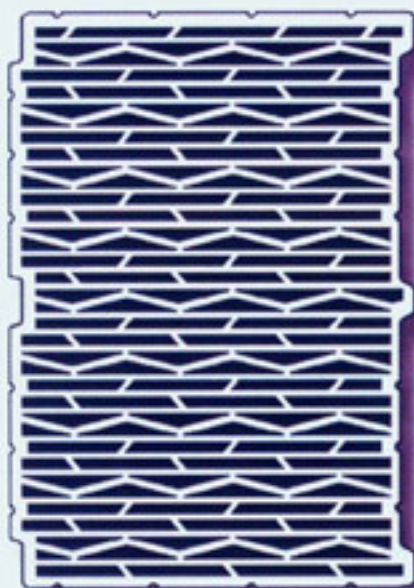


Wärmedämmeigenschaften ohne zusätzliche Dämmung bzw. Füllung im Stein auskommt.

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.

Technische Daten:

Wandstärke in cm	30,0	36,5	42,5
Artikelnummer:	15 156	15 166	15 176
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 $\lambda = W/mK$	0,09	0,09	0,09
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,28	0,23	0,20
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	195	237	276
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 Thermopor SL 0,09 (W/mK)</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, $\lambda = 0,09$ (W/mK LM21, LM36= 0,11 W/mK)</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 ²	 € €

**KfW 40-Haus
geeignet!**