

Premium Thermopor SL Plan 0,09

Zulassungs-Nr. Z 17.1-920

Ziegel zählt zu den beliebtesten Baustoffen - seit Jahrhunderten. 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 vorweist und das ohne zusätzliche Dämmung bzw. Füllung im Stein.

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	85 156	85 166	85 176
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	247 x 300 x 249	247 x 365 x 249	247 x 425 x 249
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	0,8	0,8	0,8
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0
Wärmeschutz			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{W/mK}$	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-A	F 90-A
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 SL Planziegel 0,09 (W/mK)</p> <p>Nach Zulassung-Nr. Z 17.1-920</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 6, Rohdichte: 0,70 kg/dm³, zul. Druckspannung: 0,8 MN/m², $\lambda = 0,09$ (W/mK)</p> <p>Das Mauerwerk ist nach den Planunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996-11 und dem zum System gehörenden Dünnbettmörtel Maxit 900D herzustellen. Wand und Decke sind durch Einlegen einer 500er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.</p> <p>Wanddicke: 30cm 36,5cm 42,5cm</p> <p>..... m³</p> € €

**KfW40-Haus
geeignet!**

Verarbeitungsmöglichkeit:

deckeln

Verarbeitungshinweise finden Sie auf
Seite XX