

Thermopor R Plan plus 0,16

Zulassungs-Nr. Z 17.1-601



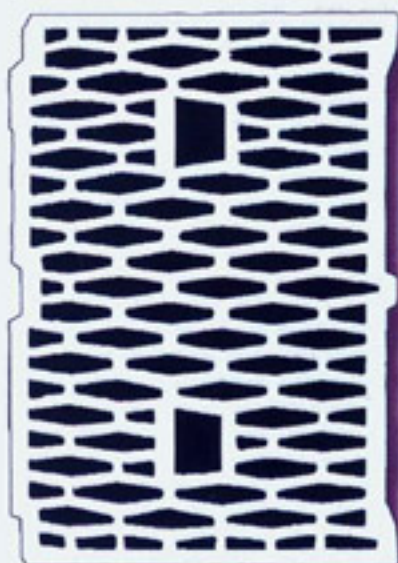
Technische Daten:

Wandstärke in cm	30,0	36,5
Artikelnummer	86 156	86 166
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	247x300x249	247x365x249
GRUNDWERTE		
Steinfestigkeitsklasse	12	12
Rohdichteklasse in kg/dm ³	0,80	0,80
STATIK		
Rechenwert Eigenlast in kN/m ³	9,0	9,0
Zulässige Druckspannung in MN/m ²	1,2	1,2
Endkriechzahl	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = W/mK$	0,16	0,16
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mk)	0,46	0,39
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	240	292
BRANDSCHUTZ		
Feuerwiderstandsklasse	F 90-A	F 90-A
MATERIALBEDARF		
Stück pro m ²	16	16
Stück pro m ³	54	44

Der Planziegel Thermopor R Plan plus 0,16 bringt die besten Voraussetzungen für den Bau im Bereich von Mehrfamilienhäuser mit.

Die ausgezeichneten Werte (siehe Tabelle) ermöglichen eine massive, monolitische und somit ökologische Ziegelbauweise.

Dank seiner hohen Druckfestigkeit und seiner schalltechnischen Eigenschaften ist er der ideal geeignete Planziegel für alle mehrgeschossigen Bauobjekte.



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		<p>Einschalige Außenwand im UG/EG/OG.....</p> <p>Liefern und Herstellen mit Staudacher Planziegel R 0,16 (WmK)</p> <p>Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-601</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 12, Rohdichte: 0,80 kg/dm³,</p> <p>zul. Druckspannung: 1,2 MN/m², λ = 0,16 (WmK Maxit 900D)</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 500-er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.</p> <p>Wanddicke: 30cm 36,5cm</p>		
 m ³	 € €

Verarbeitungsmöglichkeit:

deckeln

Weitere Verarbeitungshinweise finden Sie ab Seite XX.