

Thermopor ISO Plan plus 0,12 Neu

Zulassungs-Nr. Z 17.1-???

Bautrend zum Energiesparen

Staudacher Planziegel $\lambda = 0,12$ Neu 0,8 sorgen für extrem hohe Wärmespeicherfähigkeit bei sehr gutem Wärme- und Schallschutz.

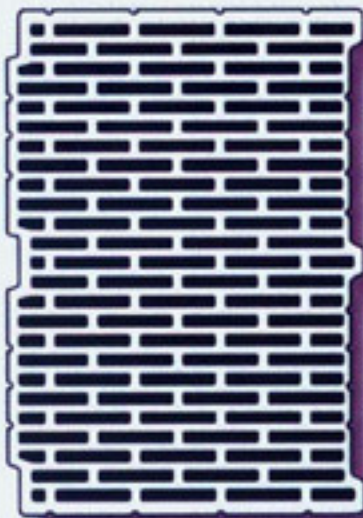
Vorteile auf einen Blick:

- ausgeglichenes Raumklima
- hervorragende Wärmespeicherung
- schalldämmend
- nicht brennbar
- homogener Putzuntergrund
- geringe Unterhaltskosten
- hoher Wiederverkaufswert
- sehr gute Aussenputzeigenschaften
- hohe statische Sicherheitsreserven



Technische Daten:

Wandstärke in cm	30,0	36,5	42,5
Artikelnummer	88 156	88 166	88 176
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	247x300x249	247x365x249	247x425x249
GRUNDWERTE			
Steinfestigkeitsklasse	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Rohdichteklasse in kg/dm ³	0,8	0,8	0,8
STATIK			
Rechenwert Eigenlast in kN/m ³	9,0	9,0	9,0
Zulässige Druckspannung in MN/m ²	1,2 / 1,4	1,2 / 1,4	1,2 / 1,4
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0
Wärmeschutz			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = W/mK$	0,12	0,12	0,12
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,36	0,30	0,26
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	240	292	340
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALBEDARF			
Stück pro m ²	16	16	16
Stück pro m ³	54	44	38



Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K bei Wandstärken:		
	0,80 kg/dm ³	0,70 kg/dm ³
30,0 cm	240	195
36,5 cm	292	237
42,5 cm	340	276

Verarbeitungsmöglichkeit:

deckeln

Verarbeitungshinweise finden Sie auf Seite XX.

Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		Einschalige Außenwand im UG/EG/OG.....		
		Liefern und Herstellen mit Staudacher Planziegel ISO Plan plus		
		Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-864		
		Steinfestigkeitsklasse 10, Rohdichte: 0,80 kg/dm ³ ,		
		zul. Druckspannung: 1,2 MN/m ² , λ = 0,12 (W/mK)		
		 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.		
		 Wanddicke: 30,0cm 36,5cm 42,5cm		
 m ³	 € €