

Thermopor ISO Plan plus 0,11

Zulassungs-Nr. Z 17.1-840

THERMOPOR ISO-Planziegel Plus – das heißt: Optimale Wärmedämmung, leichte Verarbeitung und hohe Belastbarkeit kombiniert mit den bekannten Vorteilen der massiven Ziegelbauweise:

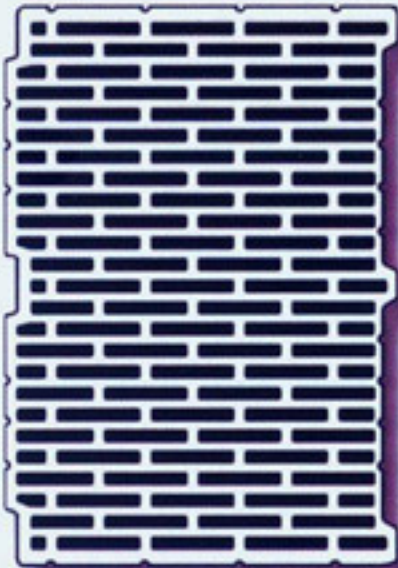


- ausgeglichenes Raumklima
- winddicht
- schalldämmend
- nicht brennbar
- homogener Putzuntergrund
- geringe Unterhaltskosten
- hoher Wiederverkaufswert

Der deckelbildende Dünnbettmörtel verbindet zuverlässig die einzelnen Ziegellagen und schließt sie luftdicht ab. Dadurch ist das Wandsystem besonders hoch belastbar und erfüllt alle Anforderungen der EnEV an die Luftdichtheit von Bauteilen.

Technische Daten:

Wandstärke in cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Artikelnummer	81 746	81 156	81 166	81 176	81 186
Format (Länge x Breite x Höhe)	L x B x H	L x B x H	L x B x H	L x B x H	L x B x H
Abmessungen in mm	372x240x249	247x300x249	247x365x249	247x425x249	247x490x249
GRUNDWERTE					
Steinfestigkeitsklasse	6	6	6	6	6
Rohdichteklasse in kg/dm ³	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
STATIK					
Rechenwert Eigenlast in kN/m ³	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Zulässige Druckspannung in MN/m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0	0	0
Wärmeschutz					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{W/mK}$	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,41	0,33	0,28	0,24	0,21
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	156	195	237	276	319
BRANDSCHUTZ					
Feuerwiderstandsklasse	F 30-A	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALBEDARF					
Stück pro m ²	16	16	16	16	16
Stück pro m ³	45	54	44	38	33



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
		<p>Einschalige Außenwand im UG/EG/OG.....</p> <p>Liefern und Herstellen mit Staudacher Planziegel ISO Plan plus Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-840</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 6, Rohdichte: 0,65 kg/dm³, zul. Druckspannung: 1,0 MN/m², λ = 0,11 (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: 24,0cm 30,0cm 36,5cm 42,5cm 49,0cm</p>		
 m ²	 € €

**KfW 40/60-Haus
geeignet!**

Verarbeitungsmöglichkeit:

deckeln

Verarbeitungshinweise finden Sie auf
Seite XX