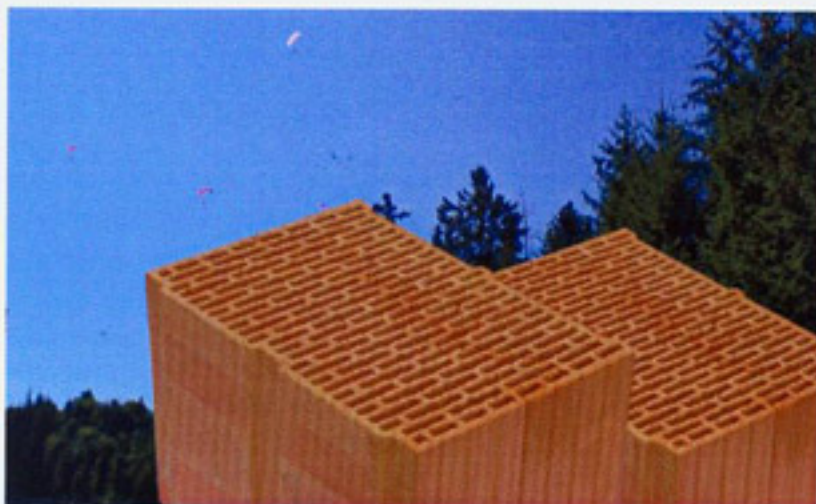


Thermopor ISO Plan plus 0,13

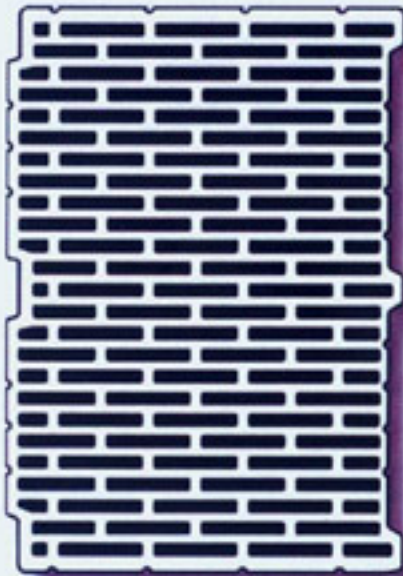
Zulassungs-Nr. Z 17.1-840

THERMOPOR ISO-Planziegel mit "Deckelmörtel" Wohnkomfort für höchste Ansprüche gepaart mit beispielhafter Ausführungssicherheit – das alles bietet das neue Ziegel-Wandsystem. Mit seinen hervorragenden Wärmedämmeigenschaften erfüllt der THERMOPOR **ISO-PD-Plus** Planziegel ohne weiteres alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung.



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

Technische Daten:					
Wandstärke in cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Artikelnummer	83 146	83 156	83 166	83 176	83 186
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	8	8	8	8	8
Rohdichteklasse in kg/dm ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
STATIK					
Rechenwert Eigenlast in kN/m ³	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Zulässige Druckspannung in MN/m ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0	0	0
Wärmeschutz					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = W/mK$	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
U-Wert (inkl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mk)	0,47	0,39	0,32	0,28	0,25
Wärmespeicherfähigkeit Q in kJ/m ² K	142	240	292	340	392
BRANDSCHUTZ					
Feuerwiderstandsklasse	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALBEDARF					
Stück pro m ²	11	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</p> <p>Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-840</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 8, Rohdichte: 0,75 kg/dm³, zul. Druckspannung: 1,2MN/m², λ = 0,13 (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 500-er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.</p> <p>Wanddicke: 24,0cm 30,0cm 36,5cm 42,5cm 49,0cm</p> <p>..... m³</p> € €

**KfW60-Haus
geeignet!**

Verarbeitungsmöglichkeit:

deckeln

Verarbeitungshinweise finden Sie auf Seite XX.