

Thermopor ISO-B plus 0,11

Zulassungs-Nr. Z 17.1-808



Der geniale Baustein für Niedrigenergiehäuser.

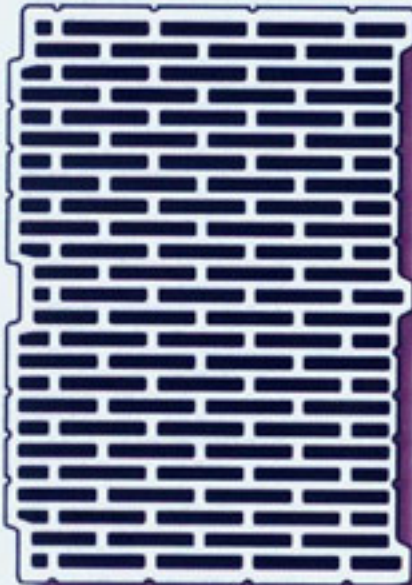
Die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) werden ohne jegliche Zusatzdämmung erfüllt.

Durch optimale Wärmedämmung weniger Heizkosten – dazu die bewährten Eigenschaften der massiven Ziegelbauweise.

THERMOPOR ISO-B-plus-Blockziegel sind großformatig und lassen sich durch das Nut- und Federsystem mörtelsparend, einfach und wirtschaftlich verarbeiten.

Technische Daten:

Wandstärke in cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Artikelnummer:	20 146	20 156	20 166	20 176	20 186
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	372x240x238	247x300x238	247x365x238	247x425x238	247x490x238
GRUNDWERTE					
Steinfestigkeitsklasse	8	8	8	8	8
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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Endkriechzahl	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Endwerte der Feuchtedehnung in mm/m	0	0	0	0	0
WÄRMESCHUTZ					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = W/mK$	0,11	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	314
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 Thermopor ISO-B plus</p> <p>Nach Zulassungs-Nr. Z 17.1-808</p> <p>Steinfestigkeitsklasse 8, Rohdichte: 0,65 kg/dm³,</p> <p>zul. Druckspannung: 0,7 MN/m², $\lambda = 0,11$ (W/mK) (LM21)</p> <p>Das Mauerwerk ist nach den Planunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996-11 und LM21 Mörtel herzustellen.</p> <p>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> € €

**KfW 40-Haus
geeignet!**