

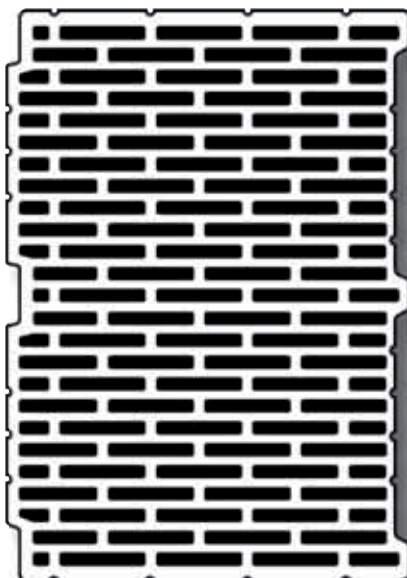
# Thermopor ISO-B plus 0,14

Nr. di immatricolazione Z 17.1-808



## Dati tecnici:

Spessore pareti (cm) non intonacata	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
Nr. Articolo	<b>17 156</b>	<b>17 166</b>	<b>17 176</b>	<b>17 186</b>
Misure in mm L x S x H	247x300x328	247x365x238	247x425x238	247x490x238
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>				
Resistenza media alla compressione (N/mm <sup>2</sup> )	10	10	10	10
Classe di peso specifico apparente in (kg/dm <sup>3</sup> )	0,75	0,75	0,75	0,75
<b>STATICA</b>				
Peso di calcolo in (kN/m <sup>3</sup> )	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensione di compressione ammissibile in Q <sub>o</sub> (MN/m <sup>2</sup> )	0,7	0,7	0,7	0,7
Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>				
Conducibilità termica $\lambda = (W/mK)$	0,14	0,14	0,14	0,14
Valore-U (W/mK) con intonaco normale	0,42	0,35	0,30	0,27
Valore di accumulo del calore Q in (kJ/m <sup>2</sup> K)	225	274	319	368
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	5-10	5-10	5-10	5-10
<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO</b>				
Classe di resistenza al fuoco	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
<b>MATERIALE</b>				
Pezzi per m <sup>2</sup>	16	16	16	16
Pezzi per m <sup>3</sup>	54	44	38	33



## Voce di capitolato:

Pos.    Quantità    Descrizione prezzo unitario    prezzo totale

Muratura a spessore unico nel piano interrato/piano terra, primo piano /secondo ...  
 Fornitura e posa in opera con blocchi in laterizio ad incastro tipo  
 Staudacher Thermopor ISO-B plus 0,14 (W/mK)  
 In conformità al numero d'autorizzazione Z 14.1-808  
 Resistenza media alla compressione: 10 N/mm<sup>2</sup>, Peso specifico apparente: 0,75 kg/dm<sup>3</sup>  
 Compressione ammissibile sollecitazione: 0,7 MN/m<sup>2</sup>, λ = 0,14 (W/mk)

La muratura si deve eseguire in conformity alla progettazione e secondo la norma  
 DIN 1053/1 usando la malta termoisolante LM21, parte integrante del sistema completo.  
 Il muro deve essere separato dal soffitto tramite l'applicazione  
 di una carta bitumata 500g/m<sup>2</sup> - sia a pavimento the a soffitto.

Spessore della muratura:    30,0 cm    36,5 cm    42,5 cm    49,0 cm

..... m<sup>3</sup>

..... €    ..... €

**Casa Clima B**