

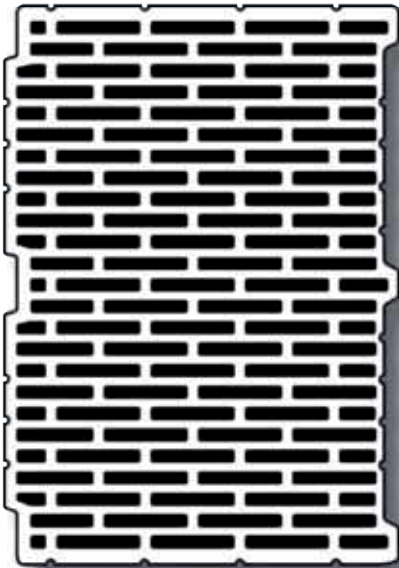
# Thermopor ISO Plan plus 0,12

Nr. di immatricolazione Z 17.1-840



## Dati tecnici:

Spessore pareti (cm) non intonacata	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
Nr. Articolo	<b>82 146</b>	<b>82 156</b>	<b>82 166</b>	<b>82 176</b>	<b>82 186</b>
Misure in mm L x S x H	372x240x249	247x300x249	247x365x249	247x425x249	247x490x249
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>					
Resistenza media alla compressione (N/mm <sup>2</sup> )	10	10	10	10	10
Peso specifico apparente in (kg/dm <sup>3</sup> )	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
<b>STATICA</b>					
Peso di calcolo in (kg/dm <sup>3</sup> )	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Tensione di compressione ammissibile in Q <sub>o</sub> (MN/m <sup>2</sup> )	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Valori massimi di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0	0
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>					
Conducibilità termica $\lambda$ = (W/mK)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Valore-U (W/mK) con intonaco normale	0,44	0,36	0,30	0,26	0,23
Valore di accumulo del calore Q in (kJ/m <sup>2</sup> K)	168	210	256	298	343
Resistenza alla diffusione al vapore $\mu$	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO</b>					
Classe di resistenza al fuoco	F 30-A	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
<b>MATERIALE</b>					
Pezzi per m <sup>2</sup>	11	16	16	16	16
Pezzi per m <sup>3</sup>	44	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 rettificato ad incastro tipo  
 Staudacher Planziegel 0,12 (W/mK)  
 In conformità al numero d'autorizzazione Z 17.1-840  
 Resistenza media alla compressione: 10 N/mm<sup>2</sup>, Peso specifico apparente: 0,70 kg/dm<sup>3</sup>  
 Compressione ammissibile sollecitazione: 1,2 MN/m<sup>2</sup>, λ = 0,12 (W/mk)

La muratura si deve eseguire in conformity alla progettazione e secondo la norma DIN 1053-1  
 usando la malta speciale "Deckelmörtel" (malta di allettamento a strato sottile)  
 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:    24,0 cm    30,0 cm    36,5 cm    42,5 cm    49,0 cm

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

..... €    ..... €

**Casa Clima  
A - B**

### Metodologia di posa

blocchi possono essere posati con una malta di allettamento a strato sottile (Deckelmörtel) the copre completamente i fori, per evitare che il rumore si propaghi in senso longitudinale (verso l'alto)