

# Thermopor ISO-B plus 0,11

Nr. di immatricolazione Z 17.1-808

Il Thermopor ISO-B plus 0,11 raggruppa in s'è quanto di meglio si possa pretendere da un mattone: isolamento termico ottimale, lavorazione semplice e ad alta efficienza statica in combinazione con gli ormai noti vantaggi della costruzioni in muratura massiccia monostrato.

I vantaggi in sintesi possono essere:

- Clima equilibrato
- Ottimo isolamento contro le correnti d'aria
- Ottimo isolante acustico
- Materiale non infiammabile
- Base per l'intonaco omogenea
- Costruzione a basso consumo energetico
- Mantenimento nel tempo del valore economico del bene costruito



## Dati tecnici:

	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
Spessore in cm	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
Nr. Articolo	<b>20 146</b>	<b>20 156</b>	<b>20 166</b>	<b>20 176</b>	<b>20 186</b>
Misure in mm L x S x H	372x240x238	247x300x238	247x365x238	247x425x238	247x490x238
<b>VALORI STANDARD</b>					
Classe di resistenza	8	8	8	8	8
Classe di peso specifico apparente in kg/dm <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
<b>STATICA</b>					
Peso di calcolo in kN/m <sup>3</sup>	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Tensione di compressione ammissibile in MN/m <sup>2</sup>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0	0
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>					
Conducibilità termica $\lambda = W/mK$	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Valore U (incl. 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
Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m <sup>2</sup> K	156	195	237	276	314
Resistenza alla diffusione del 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 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
<b>MATERIALE</b>					
Pz. per m <sup>2</sup>	11	16	16	16	16
Pz. per m <sup>3</sup>	45	54	44	38	33

