

# Thermopor ISO Plan plus 0,12 **Novità**

Nr. di immatricolazione Z 17.1-864

## Tendenza di costruire a risparmio energetico

Il NUOVO THERMOPOR ISO-Plan plus grazie al suo elevato peso specifico garantisce una notevole capacità di accumulo del calore oltre ad una elevata qualità di isolamento acustico.

I vantaggi in sintesi possono essere:

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



## Dati tecnici:

Spessore in cm	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>
Nr. Articolo	<b>88 156</b>	<b>88 166</b>	<b>88 176</b>
Misure in mm L x S x H	247x300x249	247x365x249	247x425x249
<b>VALORI STANDARD</b>			
Classe di resistenza	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Peso specifico apparente in kg/dm <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8
<b>STATICA</b>			
Peso di calcolo in kN/m <sup>3</sup>	9,0	9,0	9,0
Tensione di compressione ammissibile in MN/m <sup>2</sup>	1,2 / 1,4	1,2 / 1,4	1,2 / 1,4
Valori massimi di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>			
Conduttività termica $\lambda = W/mK$	0,12	0,12	0,12
Valore U (incl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,36	0,30	0,26
Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m <sup>2</sup> K	240	292	340
Resistenza alla diffusione al vapore $\mu$	5-10	5-10	5-10
<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO</b>			
Classe di resistenza al fuoco	F 90-A	F 90-A	F 90-A
<b>MATERIALE</b>			
Pz. per m <sup>2</sup>	16	16	16
Pz. per m <sup>3</sup>	54	44	38

