

Thermopor ISO-B plus 0,12 Novità

Nr. di immatricolazione Z 17.1-864

Tendenza di costruire a risparmio energetico

Il NUOVO THERMOPOR ISO-B plus 0,12 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 | 30,0 | 36,5 | 42,5 | 49,0 |
| Nr. Articolo | 16 156 | 16 166 | 16 176 | 16 186 |
| Misure in mm L x S x H | 247x300x238 | 247x365x238 | 247x425x238 | 247x490x23 |
| VALORI STANDARD | | | | |
| Classe di resistenza | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Classe di peso specifico apparente in kg/dm ³ | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| STATICA | | | | |
| Peso di calcolo in kN/m ³ | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| Tensione di compressione ammissibile in MN/m ² | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ISOLAMENTO TERMICO | | | | |
| Conducibilità termica $\lambda = W/mK$ | 0,12 | 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 | 0,23 |
| Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m ² K | 240 | 292 | 340 | 392 |
| Resistenza alla diffusione del vapore μ | 5-10 | 5-10 | 5-10 | 5-10 |
| PROTEZIONE ANTINCENDIO | | | | |
| Classe di resistenza al fuoco | F 90-A | F 90-A | F 90-A | F 90-A |
| MATERIALE | | | | |
| Pz. per m ² | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Pz. per m ³ | 54 | 44 | 38 | 33 |

