

Thermopor ISO Plan plus 0,13

Nr. di immatricolazione Z 17.1-840

Il Thermopor ISO-Plan plus 0,13 combinato al suo sistema di posa in malta collante garantisce un alto confort abitativo, se poi aggiungiamo la sua facilità di posa nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza ecco che otteniamo un eccellente sistema di muratura monostrato.

Il mattone Thermopor ISO Plan plus 0,13 adempie a tutte le richieste delle leggi vigenti in materia di risparmio energetico grazie alle sue ottime qualità di isolamento termico.



I vantaggi in sintesi possono essere:

- Clima equilibrato
- Isolamento contro le correnti d'aria
- Ottimo isolante acustico
- Materiale non infiammabile
- Base per l'intonaco omogenea
- Costruzione a basso consumo energetico

Dati tecnici:

	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Spessore in cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Nr. Articolo	83 146	83 156	83 166	83 176	83 186
Misure in mm L x S x H	372x240x249	247x300x249	247x365x249	247x425x249	247x490x249
VALORI STANDARD					
Classe di resistenza	8	8	8	8	8
Peso specifico apparente in kg/dm ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
STATICA					
Peso di calcolo in kN/m ³	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensione di compressione ammissibile in MN/m ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Valori massimi di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0	0
ISOLAMENTO TERMICO					
Conduttività termica $\lambda = W/mK$	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Valore U (incl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,47	0,39	0,32	0,28	0,25
Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m ² K	142	240	292	340	392
Resistenza alla diffusione al vapore μ	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
PROTEZIONE ANTINCENDIO					
Classe di resistenza al fuoco	F 30-A	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALE					
Pz. per m ²	16	16	16	16	16
Pz. per m ³	45	54	44	38	33

