

Thermopor ISO-B plus 0,12

Nr. di immatricolazione Z 17.1-808

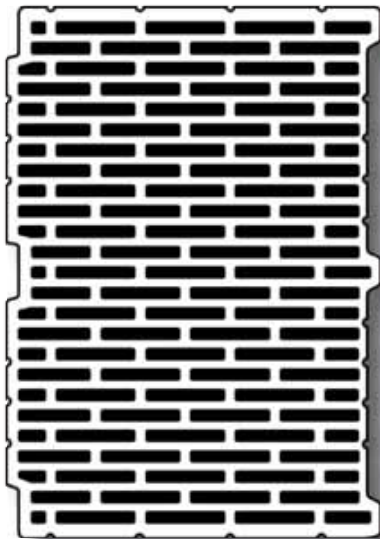
Il Thermopor ISO-B plus 0,12 combinato al suo sistema di posa con imalta termica avente un $\lambda \leq 0.25$ W/mK, garantisce un alto comfort abitativo, se poi aggiungiamo la sua facilità di posa nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza ecco che otteniamo un eccellente sistema di muratura massiccia monostrato.

Il mattone THERMOPOR ISO-B plus 0,12 adempie a tutte le richieste delle leggi vigenti in materia di risparmio energetico grazie alle sue ottime qualità di isolamento termico.



Dati tecnici:

Spessore in cm	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Nr. Articolo	18 146	18 156	18 166	18 176	18 186
Misure in mm L x S x H	372x240x238	247x300x238	247x365x238	247x425x238	247x490x238
VALORI STANDARD					
Classe di resistenza	8	8	8	8	8
Classe di peso specifico apparente in kg/dm ³	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
STATICA					
Peso di calcolo in kN/m ³	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Tensione di compressione ammissibile in MN/m ²	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0	0
ISOLAMENTO TERMICO					
Conducibilità termica $\lambda =$ W/mK	0,12	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)	0,44	0,36	0,30	0,26	0,23
Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m ² K	156	195	237	276	319
Resistenza alla diffusione del vapore μ	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
PROTEZIONE ANTINCENDIO					
Classe di resistenza al fuoco	F 30-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALE					
Pz. per m ²	11	16	16	16	16
Pz. per m ³	45	54	44	38	33



Voce di capitolato:

Costruzione di muratura a tutti i piani perfettamente allineata e a piombo secondo i disegni di progetto e prescrizioni, in laterizi fabbricati secondo le norme DIN 105 ed il certificato di immatricolazione Nr. Z 17.1-808, classe di resistenza 8, classe di peso specifico apparente $0,70 \text{ kg/dm}^3$, tensione di compressione ammissibile $0,7 \text{ MN/m}^2$, conducibilità termica $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$.

La muratura sarà realizzata in mattoni STAUDACHER THERMOPOR ISO-B Plus 0,12 delle dimensioni di mm. e lavorato nello spessore di mm. I mattoni devono essere posti in opera conformemente alle istruzioni di posa con malta termica avente un $\lambda \leq 0,25 \text{ W/mK}$, secondo le norme DIN 1053-1:1996-11 e della malta, inclusa la formazione di architravi adeguatamente isolati, lesene, spallette, e quanto altro necessario per eseguire la muratura a regola d'arte. Detrazione dei fori con superfici superiori ai 2 mq .

..... m^3 € €

**Idoneo per
casa clima B**