

Thermopor ISO Plan plus 0,12

Nr. di immatricolazione Z 17.1-840

Il Thermopor ISO Plan plus 0,12 combinato al suo sistema di posa in malta collante 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 Plan plus 0,12 adempie a tutte le richieste delle leggi vigenti in materia di risparmio energetico grazie alle sue ottime qualità di isolamento termico. La malta collante ci permette di unire l'affidabilità dei singoli mattoni e di sigillarli sotto vuoto. Questo sistema di posa garantisce una muratura con elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed adempie a tutte le richieste della EnEV in merito alle qualità sigillanti dei materiali edili.

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	82 146	82 156	82 166	82 176	82 186
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	0,70	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	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					
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 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	11	16	16	16	16
Pz. per m ³	44	54	44	38	33

