

SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 35x30x18 incastro_Superpor® FBK BIANCO



Codice prodotto: 5118b

Peso: 13,85 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 831 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): BTT 35x30x18 incastro - Spessore 35 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	704
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1726
	Percentuale di foratura	%	59
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	20,60
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	5,072
Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)		W/mK	0,069

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	268
	Potere fonoisolante ⁽²⁾	dB	51
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	EI	240
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾	EI	240
	Sfasamento ⁽²⁾	H	
	Sostanze pericolose	/	Assenti
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	μ(=δa/δ)	5/10
Note: (1) Spessore dei giunti di 10 mm (2) Spessore dell'intonaco 1 cm su ambo i lati (3) Con intonaco tradizionale (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco) (4) Con intonaco protettivo anticendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)			

Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 35 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,197	0,194
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,185	0,183
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,176	0,173
Note: Malta normale λ= 0,83 W/mK Malta termica λ= 0,25 W/mK Intonaco normale λ= 0,54 W/mK (spessore 1,5 cm) Intonaco termoisolante λ= 0,06 W/mK (spessore 2 cm)				

FullBlock BTT 35x30x18 INCASTRO è realizzato con blocchi di laterizio Superpor® con i fori riempiti di polistirene bianco con (λ= 0,035 W/mK)

VOCE DI CAPITOLATO
Fornitura di muratura di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a setti sottili e con incastro verticale a secco, conformi a Norma UNI 771-1; le camere dei blocchi sono riempite di polistirene bianco con (λ eq) = 0,035 W/m ² K
La percentuale di foratura dei blocchi = 59% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,069 W/m ² K

Prodotto realizzato in ottemperanza alla norma UNI EN 14021 "Asserzione Ambientale Autodichiarata" (CAM)

