

SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 38x30x18 incastro_Superpor® FBK GRIGIO



Codice prodotto: 5119

Peso: 13,80 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 828 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): **BTT 38x30x18 incastro - spessore 38 cm**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	672
	Percentuale di foratura:	%	61
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	17,00
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	6,333
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,060

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	260
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾	dB	51
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)	EI	240
	Resistenza al fuoco: ⁽⁴⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)	EI	240
	Sfasamento: ⁽²⁾	H	28h 41'
	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 antincendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)

Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 38 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,165	0,163
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,157	0,155
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,150	0,148
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 38x30x18 INCASTRO è realizzato con blocchi di laterizio Superpor con i fori riempiti di polistirene additivato con grafite (λ= 0,031 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 grafitato con (λ eq) = 0,031 W/m ² K
La percentuale di foratura dei blocchi = 61% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,060 W/m ² K

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

