

SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 35x30x18 incastro_Superpor® FBK GRIGIO



Codice prodotto: 5118

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
	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	5,738
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,061

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	268
	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	26h 30'
	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	0,176	0,175
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,167	0,166
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,159	0,158
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 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 = 59% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,061 W/m ² K

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

