

Superpor

FBM
Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione



SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 42x30x18 incastro_Superpor® FBK GRIGIO



Codice prodotto: 5120

Peso: 15,30 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 612 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): BTT 42x30x18 incastro - spessore 42 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	637
	Percentuale di foratura:	%	63
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	15,40
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	7,000
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,060

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	272
	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	30h 52'
	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 42 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,145	0,144
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,139	0,138
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,134	0,132
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 42x30x18 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 = 63% - 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)



FBM Fornaci Briziarelli Marsciano Spa
Amministrazione: Via XXIV Maggio, snc - 06055 Marsciano PG Tel 075.87461 - Fax 075.8748990
www.fbm.it info@fbm.it