

Superpor



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione



SCHEMA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 42x30x18 incastro_Superpor® FBK BIANCO



Codice prodotto: 5120b

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
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1727
	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	6,460
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,065

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾			Kg/m ²	272
	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 42 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,156	0,154
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,149	0,147
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,143	0,141
Note: Malta normale λ= 0,83 W/mK Intonaco normale 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 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 = 63% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,065 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