

Superpor



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione



SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 30x25x18-14 setti incastro_Superpor® FBK BIANCO



Codice prodotto: 5117b

Peso: 10,20 Kg

Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 612 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): BTT 30x25x18 14 setti incastro - Spessore 30 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	685
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1733
	Percentuale di foratura	%	58
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	5,10
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	4,347
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,069

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾			Kg/m ²	225
	Potere fonoisolante ⁽²⁾			dB	49
	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 30 CM		malta normale	malta termica	
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U		W/m ² K	0,237	0,233
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U		W/m ² K	0,221	0,217
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U		W/m ² K	0,207	0,204

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 30x25x18 14/S INC. 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 (λ eq) = 0,035 W/m ² K
La percentuale di foratura dei blocchi = 58% - 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)



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