

Superpor



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il colto per tradizione

SCHEDA TECNICA



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



Codice prodotto: 5116b

Peso: 9,80 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 588 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): **BTT 30x25x18 14 setti liscio - Spessore 25 cm**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	676
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1733
	Percentuale di foratura	%	61
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	5,10
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	1,968
Conduktività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,127	

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	169
	Potere fonoisolante ⁽²⁾	dB	46
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	EI	180
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾	EI	240
	Sfasamento ⁽²⁾	H	
	Sostanze pericolose	/	Assenti
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	$\mu(=\delta a/\delta)$	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 25 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,486	0,473
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,424	0,413
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,375	0,367

Note:
Malta normale $\lambda = 0,83$ W/mK
Malta termica $\lambda = 0,25$ W/mK
Intonaco normale $\lambda = 0,54$ W/mK (spessore 1,5 cm)
Intonaco termoisolante $\lambda = 0,06$ W/mK (spessore 2 cm)

FullBlock BTT 30x25x18-14 S/LISCIO è realizzato con blocchi di laterizio Superpor® con i fori riempiti di polistirene bianco con ($\lambda = 0,035$ W/mK)

VOCE DI CAPITOLATO
Fornitura di muratura di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori verticali e a setti sottili, conformi a Norma UNI 771-1; le camere del blocco (dim. nominali 30x25x18) sono riempite di polistirene bianco con (λ eq)=0,035 W/m ² K
La percentuale di foratura del blocco = 61% - La conduktività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,127 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

Superpor



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione

SCHEDA TECNICA



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



Codice prodotto: 5116b

Peso: 9,80 Kg

Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 588 Kg

_FULLBLOCK

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

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	676
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1733
	Percentuale di foratura	%	61
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	5,10
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	4.225
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,071

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	240
	Potere fonoisolante ⁽²⁾	dB	48
	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 antincendio (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	0,242	0,238
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,225	0,222
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,211	0,208
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 LISCIO 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 fori verticali e a setti sottili, conformi a Norma UNI 771-1; le camere dei blocco (dim. nominali 30x25x18) sono riempite di polistirene bianco con (λ eq)=0,035 W/m ² K
La percentuale di foratura del blocco = 61% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,071 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