

Superpor



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il colto per tradizione

SCHEMA TECNICA



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



Codice prodotto: 5116

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
	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	2,066
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,121

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	169
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾	dB	46
	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	13h 02'
	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 antincendio (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	0,467	0,455
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,409	0,400
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,364	0,356
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 Setti LISCIO è realizzato con blocchi di laterizio Superpor con i fori riempiti di polistirene additivato con grafite ($\lambda=0,031$ 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 grafitato con (λ eq)=0,031 W/m ² K
La percentuale di foratura del blocco = 61% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,121 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 colto per tradizione



SCHEDA TECNICA

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



Codice prodotto: 5116

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
	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	4,545
	Conduktività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,066

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	240
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾	dB	48
	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	21h 31'
	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	0,226	0,223
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,212	0,209
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,199	0,196
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 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 fori verticali e a setti sottili, conformi a Norma UNI 771-1; le camere dei blocco (dim. nominali 30x25x18) sono riempite di polistirene grafitato con (λ eq)=0,031 W/m ² K
La percentuale di foratura del blocco = 61% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,066 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