

Blocco Termico Portante Antisismico 30x45x18_ Superpor®


Codice prodotto: 5004

Peso: 21,80 Kg

 Pezzi m²: 11,5

Pezzi pacco: 30

Peso pacco: 654,00 Kg

Dimensioni (S x L x H):
BTP AS 30x45x18 - Spessore 30 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante in zona sismica		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	842
	Percentuale di foratura:	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	22,70
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	18,60
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	1,657
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,181

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	272
	Potere fonoisolante Rw: ⁽²⁾	dB	51
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 41)	REI	180
	Sfasamento: ⁽²⁾	H	14h 23'
	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	0,559	0,542
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,478	0,465
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,417	0,407
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)				

VOCE DI CAPITOLATO
Fornitura di muratura portante antisismica in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori verticali, conformi alla Norma UNI 771-1; le dimensioni nominali del blocco sono di cm. 30x45x18.
La percentuale di foratura del blocco = 45% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,181 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



SCHEMA TECNICA

Blocco Termico Portante Antisismico 30x45x18_ Superpor®



Codice prodotto: 5004

Peso: 21,80 Kg

Pezzi m²: 18

Pezzi pacco: 30

Peso pacco: 654,00 Kg

Dimensioni (S x L x H):

BTP AS 30x45x18 - Spessore 45 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante in zona sismica		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	842
	Percentuale di foratura:	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	22,70
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	18,60
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	4,128
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,109

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	378
	Potere fonoisolante Rw: ⁽²⁾	dB	53
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 41)	REI	240
	Sfasamento: ⁽²⁾	H	28h 08'
	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 45 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,244	0,239
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,227	0,223
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,212	0,209
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)				

VOCE DI CAPITOLATO
Fornitura di muratura portante antisismica in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori verticali, conformi alla Norma UNI 771-1: le dimensioni nominali del blocco sono di cm. 30x45x18.
La percentuale di foratura del blocco = 45% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,109 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