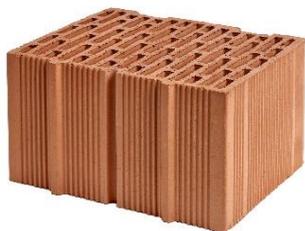


SCHEMA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 30x25x18 14/S incastro_Superpor®



Codice prodotto: 5052

Peso: 10,20 Kg

Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 612,00 Kg

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
	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	2,996
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,100

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	225
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾	dB	49
	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	17h 17'
	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	0,324	0,319
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,295	0,291
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,270	0,267
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 di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori verticali e a setti sottili e con incastro verticale maschio-femmina, conformi alla Norma UNI 771-1; le dimensioni nominali del blocco sono cm. 30x25x18. La percentuale di foratura del blocco = 58% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,100 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