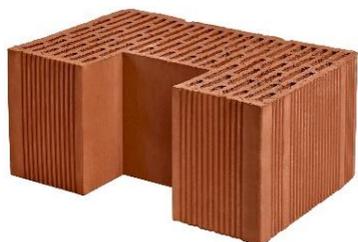


Blocco Termico Portante Antisismico 42x25x18_ Superpor®

Codice prodotto: 5086

Peso: 18,50 Kg

 Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 740 Kg

Dimensioni (S x L x H): BTP AS 42x25x18 (Muratura confinata) - Spessore 42 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	950
	Percentuale di foratura:	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	18,70
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	15,60
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	4,468
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,094

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	440
	Potere fonoisolante R _w : ⁽²⁾	dB	54
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 41)	REI	240
	Sfasamento: ⁽²⁾	H	29h 44'
	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 42 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,231	0,225
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,215	0,211
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,202	0,198

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 e a setti sottili, conformi alla Norma UNI 771; le dimensioni nominali del blocco sono di cm.42x25x18 (per muratura confinata).

 La percentuale di foratura del blocco = 45% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,094 W/m²K

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