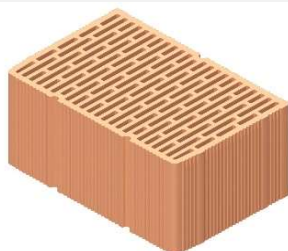


SCHEDA TECNICA

Blocco Termico Portante Antisismico_ Superpor®



Codice prodotto: 5082

Peso: 16,10 Kg

Pezzi m²: 21

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 644,00 Kg

Dimensioni (S x L x H):

BTP AS 38x25x18 - spessore 38 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante in zona sismica		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	936
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1715
	Percentuale di foratura	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	34,50
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk)	N/mm ²	31,90
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione ortogonale (fbk1)	N/mm ²	5,90
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	4,368
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,087

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾		
	Potere fonoisolante Rw ⁽²⁾	dB	53
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	REI	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)

Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 38 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,236	0,231
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,220	0,216
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,206	0,202

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)



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