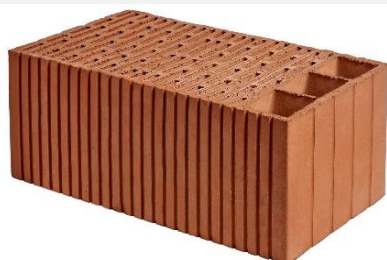


SCHEMA TECNICA

Blocco Termico Portante Antisismico (36+6)x25x18_ Superpor® (con tasca)


Codice prodotto: 5100

Peso: 18,50 Kg

 Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 740 Kg

Dimensioni (S x L x H): BTP AS (36+6)x25x18 Tasca impianti - Spessore tot. 42 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante in zona sismica		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	950
	Percentuale di foratura:	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	21,70
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	17,80
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	3,442
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,122

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	26h 09'
	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	0,294	0,285
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,270	0,262
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,249	0,243

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 771-1; le dimensioni nominali del blocco sono di cm. 42x25x18.
La percentuale di foratura del blocco = 45% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,122 W/m ² K

Prodotto realizzato in ottemperanza alla norma UNI EN 14021 "Asserzione Ambientale Autodichiarata" (CAM)
