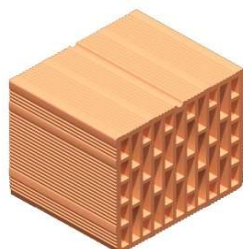


SCHEMA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 30x25x25 10 setti_Superpor®



Codice prodotto: 50466

Peso: 10,80 Kg

Pezzi m²: 16

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 648,00 Kg

Dimensioni (S x L x H): BTT 30x25x25 10 setti - spessore 30 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	587
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1755
	Percentuale di foratura	%	64
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	10,20
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	2,19
	Conduktivita termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,15

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾		
		Kg/m ²	200
	Potere fonoisolante ⁽²⁾		
		dB	46
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾		
		EI	240
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾		
	EI	240	
Sfasamento ⁽²⁾			
	H	/	
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	0,474	0,462
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,414	0,405
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,368	0,360

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)



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