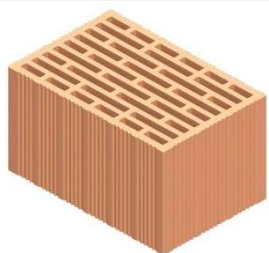


SCHEDA TECNICA

Blocco Termico Portante_ Superpor®



Codice prodotto: 5068

Peso: 9,60 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 75

Peso pacco: 720,00 Kg

Dimensioni (S x L x H): BTP 20x30x18 - spessore 20 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante/tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	893
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1745
	Percentuale di foratura	%	49
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	28,40
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	1,176
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,170

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾		
		Kg/m ²	193
	Potere fonoisolante ⁽²⁾		
		dB	46
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾		
		EI	180
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾		
		EI	240
Resistenza al fuoco ⁽³⁾			
	REI	90	
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 anticendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)

Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 20 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,761	0,733
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,618	0,599
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,520	0,506

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