

SCHEDA TECNICA

Blocco Termico Portante 20x30x18_ 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
	Percentuale di foratura:	%	49
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	16,80
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	13,80
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	1,724
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,116

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾		
		Kg/m ²	193
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾		
		dB	46
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)		
		EI	180
	Resistenza al fuoco: ⁽⁴⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)		
		EI	240
Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 41)			
	REI	90	
Sfasamento: ⁽²⁾			
	H	11h 57'	
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 20 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,552	0,537
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,472	0,461
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,413	0,404
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. 20x30x18.

La percentuale di foratura del blocco = 49% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,116 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