

SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento 20x25x25_Superpor®



Codice prodotto: 36

Peso: 6,90 Kg

Pezzi m²: 16

Pezzi pacco: 80

Peso pacco: 552,00 Kg

Dimensioni (S x L x H): BTT 20x25x25 - Spessore 20 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda:	Kg/m ³	539
	Percentuale di foratura:	%	69
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	2,90
	Resistenza termica del blocco (R):	m ² K/W	0,93
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq):	W/mK	0,21

Parete	Massa superficiale: ⁽¹⁾	Kg/m ²	122
	Potere fonoisolante: ⁽²⁾	dB	44
	Resistenza al fuoco: ⁽³⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)	EI	120
	Resistenza al fuoco: ⁽⁴⁾ (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)	EI	240
	Sfasamento: ⁽²⁾	H	6h 55'
	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	0,890	0,860
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,700	0,681
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,576	0,564
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 di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori orizzontali, conformi alla norma UNI 771-1; le dimensioni nominali del blocco sono di cm. 20x25x25.
La percentuale di foratura del blocco = 69% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,21 W/m²K

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

