



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione

SCHEDA TECNICA

Blocco Termico Portante Antisismico "Superpor®"



Codice prodotto: 5082

Peso: 16,10 Kg

Pezzi m²: 20

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 644 Kg

Superpor

Dimensioni (L x S x H): 38x25x18

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante in zona sismica		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	936
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1715
	Percentuale di foratura	%	45
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	34,5
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali (fbk):	N/mm ²	31,9
	Resistenza caratteristica a compressione in direzione ortogonale (fbk1):	N/mm ²	5,9
	Resistenza termica del blocco (R)	°Km ² /W	3,393
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/°Km	0,112

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	382
	Potere fonoisolante R _w ⁽²⁾	dB	53
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	REI	240
	Sostanze pericolose	/	assenti
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	μ (=δa/ δ)	5/10
<small>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)</small>			

Caratteristiche muratura	Valori riferiti alla parete con spessore 38 cm		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/°Km ²	0,30	0,29
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/°Km ²	0,27	0,27
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/°Km ²	0,25	0,25
<small>Note: Malta normale λ= 0,83 W/°Km Malta termica λ= 0,25 W/°Km Intonaco normale λ= 0,54 W/°Km (spessore 1,5 cm) Intonaco termoisolante λ= 0,06 W/°Km (spessore 2 cm)</small>				



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



rev. 2.0