

Superpor

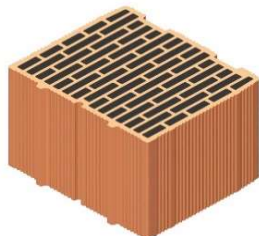


Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione



SCHEDA TECNICA

Blocco termico da tamponamento incastro_FULLBLOCK Superpor®



Codice prodotto: 5117

Peso: 10,20 Kg

Pezzi m²: 21

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 612 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): **BTT 30x25x18 14 setti incastro - spessore 30 cm**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	685
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1733
	Percentuale di foratura	%	58
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	5,10
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	4,615
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,065

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	225
	Potere fonoisolante ⁽²⁾	dB	49
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	EI	240
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾	EI	240
	Sfasamento ⁽²⁾	H	16,90
	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	0,224	0,221
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,210	0,207
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,197	0,194

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)

FullBlock BTT 30x25x18 14/S INC. è realizzato con blocchi di laterizio Superpor con i fori riempiti di polistirene additivato con grafite (λ= 0,031 W/mK)



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