

Superpor

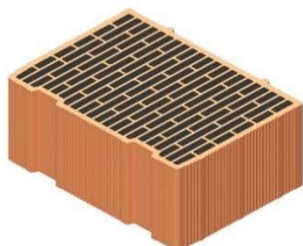


Fornaci Briziarelli Marsciano
Il collo per tradizione



SCHEMA TECNICA

Blocco termico da tamponamento incastro **_FULLBLOCK Superpor®**



Codice prodotto: 5120

Peso: 15,30 Kg

Pezzi m²: 17

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 612 Kg

_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H): **BTT 42x30x18 incastro - spessore 42 cm**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	637
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1727
	Percentuale di foratura	%	63
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm ²	15,40
	Resistenza termica del blocco (R)	m ² K/W	7,000
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	0,060

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	272
	Potere fonoisolante ⁽²⁾	dB	51
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	EI	240
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾	EI	240
	Sfasamento ⁽²⁾	H	22,40
	Sostanze pericolose	/	Assenti
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	$\mu(=\delta a/\delta)$	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 42 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/m ² K	0,145	0,144
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/m ² K	0,139	0,138
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/m ² K	0,134	0,132

Note:

Malta normale $\lambda= 0,83$ W/mK

Intonaco normale $\lambda= 0,25$ W/mK

Intonaco normale $\lambda= 0,54$ W/mK (spessore 1,5 cm)

Intonaco termoisolante $\lambda= 0,06$ W/mK (spessore 2 cm)

FullBlock BTT 42x30x18 INCASTRO è realizzato con blocchi di laterizio Superpor con i fori riempiti di polistirene additivato con grafite ($\lambda= 0,031$ 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