

**Fornaci Briziarelli Marsciano***Il cotto per tradizione*

SCHEMA TECNICA

Blocco Termico da Tamponamento 20x25x25

**Codice prodotto: 36**

Peso: 6,70 Kg

Pezzi m²: 16

Pezzi pacco: 80

Peso pacco: 537 Kg

Superpor**Dimensioni (L x S x H): 25x20x25**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m ³	539
	Massa volumica netta	Kg/m ³	1742
	Percentuale di foratura	%	69
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm ²	2,90
	Resistenza termica del blocco (R)	°Km ² /W	0,93
	Conduktività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/°Km	0,21

Parete	Massa superficiale ⁽¹⁾	Kg/m ²	122
	Potere fonoisolante R _w ⁽²⁾	dB	44
	Resistenza al fuoco ⁽³⁾	EI	120
	Resistenza al fuoco ⁽⁴⁾	EI	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) (4) Con intonaco protettivo antincendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)</small>			

Caratteristiche muratura	Valori riferiti alla parete con spessore 20 cm		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) U	W/°Km ²	0,90	0,87
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) U	W/°Km ²	0,71	0,69
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) U	W/°Km ²	0,58	0,57
<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
Amministratore: Via XXIV Maggio, snc - 06055 Marsciano Pg Tel. 075.87461 - Fax 075.8748990

www.fbm.it info@fbm.it



rev. 1.0