



**Fornaci Briziarelli Marsciano**  
Il cotto per tradizione



## SCHEMA TECNICA

### Mattone pieno comune 5,5x12x25



**Codice prodotto: 1B**

Peso: 2,75 Kg

Pezzi m<sup>2</sup>: 62

Pezzi pacco: 256

Peso pacco: 775,20 Kg

#### Tipologia di materiale: Mattone pieno comune 5,5x12x25

Stabilimento di produzione: Bevagna (PG)	
Tipo: Elemento HD per muratura	
Configurazione: Blocco in laterizio a fori verticali	
Dimensioni: cm 5,5x12x25	<b>Valore medio di Categoria T2</b>
Massa volumica lorda: 1.624 Kg/m <sup>3</sup>	<b>Campo di Categoria R2</b>
Percentuale di foratura:	<b>0%</b>
Spessore minimo delle pareti esterne al netto della rigatura (mm):	<b>NPD</b>
Spessore minimo delle pareti interne (mm):	<b>NPD</b>
Resistenza media a compressione:	<b>35,3 N/mm<sup>2</sup> - Categoria I</b>
Forza di adesione (fvok):	<b>NPD</b>
Forza di adesione (fvo):	<b>NPD</b>
Conduttività termica equivalente del mattone ( $\lambda_{eq}$ ):	<b>0,33 W/mK</b>
Resistenza termica del mattone (R):	<b>0,38 m<sup>2</sup>K/W</b>
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo $\mu(=\delta a/\delta)$ :	<b>5/10</b>
Durabilità al gelo e disgelo:	<b>Conforme: Categoria F2</b>
Assorbimento d'acqua:	<b>19,8%</b>
Contenuto Sali solubili:	<b>Classe S2</b>
Stabilità dimensionale (Spostamento dovuto all'umidità mm/m):	<b>NPD</b>
Reazione al Fuoco:	<b>Euroclasse A1</b>
Sostanze pericolose:	<b>Assenti</b>

**Prodotto realizzato in ottemperanza alla norma UNI EN 14021 "Asserzione Ambientale Autodichiarata"**

FBM Fornaci Briziarelli Marsciano Spa

Amministrazione: Via XXIV Maggio, snc - 06055 Marsciano PG Tel 075.87461 - Fax 075.8748990

[www.fbm.it](http://www.fbm.it) [info@fbm.it](mailto:info@fbm.it)