



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



## SCHEMA TECNICA

### Mattone Perugia 5,5x12x25 - Linea Antica



Peso: 2,48 Kg  
Pezzi m<sup>2</sup>: 60  
Pezzi pacco: 272  
Peso pacco: 674,56 Kg

#### Tipologia di materiale: Mattone faccia a vista a mano "Perusia" 5,5x12x25

Stabilimento di produzione: Bevagna (PG)	
Tipo: Elemento HD per muratura	
Configurazione: Elemento in muratura in laterizio	
Dimensioni: cm 5,5x12x25	<b>Valore medio di Categoria T2</b> <b>Campo di Categoria R2</b>
Massa volumica lorda: 1.633 Kg/m <sup>3</sup>	<b>Categoria D2</b>
Percentuale di foratura:	<b>NPD</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>29,3 N/mm<sup>2</sup> - Categoria II</b>
Forza di adesione (fvok):	<b>0,62 N/mm<sup>2</sup></b>
Forza di adesione (fvo):	<b>0,77 N/mm<sup>2</sup></b>
Conduttività termica equivalente del mattone ( $\lambda_{eq}$ ):	<b>0,41 W/mK</b>
Resistenza termica del mattone (R):	<b>0,29 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</b>
Assorbimento d'acqua:	<b>20%</b> (Da non lasciare esposto)
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" (CAM)**

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)