



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione



SCHEMA TECNICA

Mattone Perugia 5,5x12x25 - Linea classica



Peso: 2,48 Kg
Pezzi m²: 60
Pezzi pacco: 272
Peso pacco: 674,56 Kg

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

Stabilimento di produzione: Bevagna (PG)	
Tipo: Elemento HD per muratura	
Configurazione: Elemento in muratura in laterizio	
Dimensioni: cm 5,5x12x25	Valore medio di Categoria T2 Campo di Categoria R2
Massa volumica lorda: 1.633 Kg/m ³	Categoria D2
Percentuale di foratura:	NPD
Spessore minimo delle pareti esterne al netto della rigatura (mm):	NPD
Spessore minimo delle pareti interne (mm):	NPD
Resistenza media a compressione:	29,3 N/mm² - Categoria II
Forza di adesione (fvok):	0,62 N/mm²
Forza di adesione (fvo):	0,77 N/mm²
Conducibilità termica equivalente del mattone (λ_{eq}):	0,41 W/mK
Resistenza termica del mattone (R):	0,29 m²K/W
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo $\mu(=\delta a/\delta)$:	5/10
Durabilità al gelo e disgelo:	Conforme
Assorbimento d'acqua:	20% (Da non lasciare esposto)
Contenuto Sali solubili:	Classe S2
Stabilità dimensionale (Spostamento dovuto all'umidità mm/m):	NPD
Reazione al Fuoco:	Euroclasse A1
Sostanze pericolose:	Assenti

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 info@fbm.it