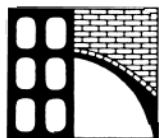




13

EN 771-1

**fornace eugenio casetta s.r.l.**

LATERIZI - MATERIALI PER EDILIZIA

12051 ALBA (CN) - C.so Canale, 77 - Tel. 0173 440314 - Fax 0173 223687

C.F./P. IVA 03128110040 - R.E.A. n. 264890 - C.C.C.I.A. di Cuneo - R.I. 03128110040

e.casetta@tin.it - www.fornacecasetta.it**Produttore**

Fornace Eugenio Casetta s.r.l.

Corso Canale 77

12051 Alba CN

TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°**CODICE PRODOTTO 128****MATTONE DOPPIO UNI H 19****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Elemento in laterizio per muratura protetta interna,
posato su strato di malta con fori verticali**DIMENSIONI E TOLLERANZA**

Lunghezza mm 234,0

Larghezza mm 110,5

Altezza mm 185,0

T 2

R 1

Tolleranza dimensionale
Campo massimo**CONFIGURAZIONE**

Elemento in laterizio a fori verticali

Percentuale di foratura

47 % (numero dei fori 21)

Spessore minimo delle pareti

mm 10,0

Spessore minimo dei setti

mm 8,5

Massa volumica a secco lorda900 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Massa volumica a secco netta1740 Kg/m³**Resistenza a compressione media**28,1 N/mm²**Resistenza normalizzata a
compressione**28,1 N/mm²**Permeabilità al vapore acqueo** $\mu = 5/10$ **Classe di reazione al fuoco
Resistenza al fuoco**

A 1

R.E.I. 180

Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,22 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ **Resistenza termica unitaria parete 12 cm**R= 0,5 m² K/W**Durabilità al gelo e al disgelo**

FO

Contenuto sali solubili

SO

Da non lasciare esposto

Assorbimento di acqua

15,3 %

**Stabilità dimensionale dovuta
all'umidità**

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD