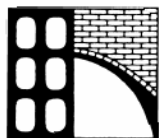




10

EN 771-1



fornace eugenio cassetta 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.A. di Cuneo - R.I. 03128110040

E-mail: [e.casetta@tin.it](mailto:e.casetta@tin.it)**Produttore**

Fornace Eugenio Casetta s.r.l.

Corso Canale 77

12051 Alba CN

**TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°****CODICE PRODOTTO 12  
BLOCCHETTO 9 FORI****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Elemento in laterizio per muratura protetta interna,  
posato su strato di malta con fori orizzontali.**DIMENSIONI E TOLLERANZA**

Lunghezza mm 238,5

Larghezza mm 110,0

Altezza mm 109,5

**Tolleranza dimensionale**

T 2

**Campo massimo**

R 1

**CONFIGURAZIONE**

Elemento in laterizio a fori orizzontali

**Percentuale di foratura**

53,7 % (numero dei fori 9)

**Spessore minimo delle pareti**

mm 7,5

**Spessore minimo dei setti**

mm 6,5

**Massa volumica a secco lorda**780 Kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza cat. D 2

**Massa volumica a secco netta**1680 Kg/m<sup>3</sup>**Resistenza a compressione media**6,0 N/mm<sup>2</sup>**Resistenza normalizzata a  
compressione**6,0 N/mm<sup>2</sup>**Permeabilità al vapore acqueo** $\mu = 5/10$ **Classe di reazione al fuoco**

A 1

**Resistenza al fuoco**

R.E.I.

180

**Trasmittanza termica unitaria**U= 1,88 W/m<sup>2</sup> K**Resistenza termica unitaria parete 12 cm**R= 0,48 m<sup>2</sup> 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 a laterizio**

NPD

**Sostanze pericolose**

NPD

