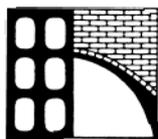




08

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-mail: info@fornacecasetta.it

Produttore

Fornace Eugenio Casetta s.r.l.  
Corso Canale 77  
12051 Alba CN

TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°

CODICE PRODOTTO 69  
MATTONE 3 FORI 4,5X15X30

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Elemento in laterizio per muratura protetta interna,  
posato su strato di malta con fori orizzontali.

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 301,5  
Larghezza mm 46,0  
Altezza mm 137,0Tolleranza dimensionale  
Campo massimoT 2  
R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori orizzontali

Percentuale di foratura

48 % (numero dei fori 3)

Spessore minimo delle pareti

mm 8,5

Spessore minimo dei setti

mm 7,0

Massa volumica a secco lorda

915 Kg/m<sup>3</sup>

Massa volumica a secco netta

1750 Kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza cat. D 2

Resistenza a compressione media

9,4 N/mm<sup>2</sup>Resistenza normalizzata a  
compressione11,8 N/mm<sup>2</sup>

Permeabilità al vapore acqueo

 $\mu = 5/10$ 

Classe di reazione al fuoco

A 1

Durabilità al gelo e al disgelo

Contenuto sali solubili

FO  
SO  
15,3 %

Da non lasciare esposto

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuto  
all'umidità

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD