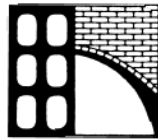




12 EN 771-1



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: e.casetta@tin.it

Produttore

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

TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°

CODICE PRODOTTO 73

FORATO 15 FORI 12 X 24 X 24

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 235
Larghezza mm 115
Altezza mm 235

Tolleranza dimensionale T 2
Campo massimo R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori orizzontali

Percentuale di foratura

60 %

Spessore minimo delle pareti

mm 7,0

Spessore minimo dei setti

mm 6,8

Massa volumica a secco lorda

750 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Massa volumica a secco netta

1700 Kg/m³

Resistenza a compressione media

5,2 N/mm²

Resistenza normalizzata a compressione

5,8 N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo

$\mu = 5/10$

Classe di reazione al fuoco

A 1

Resistenza al fuoco

R.E.I. 90

Conduttività termica equivalente

$\lambda_{equ} = 0,203 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Resistenza termica unitaria parete 11,5 cm

$R = 0,566 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

UNI EN 1745

Indice potere fono isolante

$R_w = 43 \text{ db}$

Massa frontale

70,8 Kg/m²

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