



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

info@fornacecasetta.it - www.fornacecasetta.it

08

EN 771-1

Produttore

Fornace Eugenio Casetta s.r.l.

Corso Canale 77

12051 Alba CN

TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°

CODICE PRODOTTO 16

FORATO 8X15X30

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 303,0

Larghezza mm 74,5

Altezza mm 136,5

Tolleranza dimensionale

T 2

Campo massimo

R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori orizzontali

Percentuale di foratura

51% (numero dei fori 6)

Spessore minimo delle pareti

mm 7,5

Spessore minimo dei setti

mm 7,0

Massa volumica a secco lorda

855 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Massa volumica a secco netta

1750 Kg/m³

Resistenza a compressione media

8,2 N/mm²

Resistenza normalizzata a compressione

9,7 N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo

$\mu = 5/10$

Classe di reazione al fuoco

A 1

Resistenza al fuoco

R.E.I. 60

Trasmittanza termica unitaria

U= 2,21 W/m² K

Resistenza termica unitaria parete 8 cm

R= 0,29 m² K/W

Durabilità al gelo e al disgelo

FO

Contenuto sali solubili

SO

Da non lasciare esposto

15,3 %

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuta all'umidità

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD