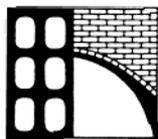




08

EN 771-1

ANIL
SEZIONE
MURATURE

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.A. di Cuneo - R.I. 03128110040

info@fornacecasetta.it - www.fornacecasetta.it

Produttore

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

TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°

CODICE PRODOTTO 18
FORATO 12X15X30

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 301,0
Larghezza mm 110,0
Altezza mm 136,5Tolleranza dimensionale
Campo massimoT 2
R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori orizzontali

Percentuale di foratura

57,8% (numero dei fori 9)

Spessore minimo delle pareti

mm 7,5

Spessore minimo dei setti

mm 6,5

Massa volumica a secco lorda

720 Kg/m³

Massa volumica a secco netta

1710 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Resistenza a compressione media

5,2 N/mm²Resistenza normalizzata a
compressione5,8 N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo

 $\mu = 5/10$

Classe di reazione al fuoco

A 1

Resistenza al fuoco

R.E. I. 120

Trasmittanza termica unitaria

U= 2,12 W/m² K

Resistenza termica unitaria parete cm 12

R= 0,31 m² K/W

Durabilità al gelo e al disgelo

FO

SO

Da non lasciare esposto

Contenuto sali solubili

15,3 %

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuta
all'umidità

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD