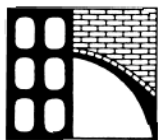




08

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

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 80
MATTONE DOPPIO UNI cm 15

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 235,5
Larghezza mm 112,0
Altezza mm 140,0Tolleranza dimensionale
Campo massimoT 2
R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori verticali

Percentuale di foratura

48,1 % (numero dei fori 21)

Spessore minimo delle pareti

mm 10,0

Spessore minimo dei setti

mm 8,5

Massa volumica a secco lorda

900 Kg/m³

Massa volumica a secco netta

1760 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Resistenza a compressione media

32,9 N/mm²Resistenza normalizzata a
compressione38,2 N/mm²

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= 1,49 W /m² K

Resistenza termica unitaria parete cm 12

R= 0,5 m² K / W

Durabilità al gelo e al disgelo

FO

Contenuto sali solubili

SO

15,3 %

Da non lasciare esposto

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuto
all'umidità

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD