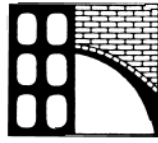




11 EN 771-1



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 140

BLOCCO F 55 25X38X19

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 380
Larghezza mm 242
Altezza mm 185

Tolleranza dimensionale T 2
Campo massimo R 1

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori verticali

Percentuale di foratura

55 %

Spessore minimo delle pareti

mm 10,0

Spessore minimo dei setti

mm 7,2

Massa volumica a secco lorda

770 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Massa volumica a secco netta

1700 Kg/m³

Resistenza a compressione media

11,0 N/mm²

Resistenza normalizzata a compressione

11,2 N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo

$\mu = 5/10$

Classe di reazione al fuoco

A 1

Resistenza al fuoco

R.E.I. 180

Conduttività termica equivalente

$\lambda_{equ} = 0,147$ W/mK

Resistenza termica unitaria parete 38 cm

R= 2,570 m² K/W

UNI EN 1745

Trasmittanza termica parete 38 cm

U= 0,360 W /m²K

Indice potere fonoisolante

Rw = 52 db

Massa frontale

300 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