



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 138****BLOCCO F 55 25X30X19****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Elemento in laterizio per muratura protetta interna,
posato su strato di malta con fori verticali**DIMENSIONI E TOLLERANZA**Lunghezza mm 295
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 lorda770 Kg/m³**Massa volumica a secco netta**1700 Kg/m³

Tolleranza cat. D 2

Resistenza a compressione media13,0 N/mm²**Resistenza normalizzata a compressione**13,2 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 $\lambda_{\text{equ}} = 0,195 \text{ W/mK}$ **Resistenza termica unitaria parete 24,5 cm**R= 0,980 m² K/W

UNI EN 1745

Resistenza termica unitaria parete 29,5 cmR= 1,515 m² K/W**Indice potere fono isolante**

Rw = 50 db

Massa frontale230 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