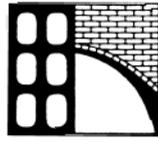




11 EN 771-1



ANDIL  
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. di Cuneo - R.I. 03128110040

E-mail: [e.casetta@tin.it](mailto: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/m<sup>3</sup>

Tolleranza cat. D 2

### Massa volumica a secco netta

1700 Kg/m<sup>3</sup>

### Resistenza a compressione media

11,0 N/mm<sup>2</sup>

### Resistenza normalizzata a compressione

11,2 N/mm<sup>2</sup>

### Permeabilità al vapore acqueo

$\mu = 5/10$

### Classe di reazione al fuoco

A 1

### Resistenza al fuoco

R.E.I. 180

### Conduttività termica equivalente

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

### Resistenza termica unitaria parete 38 cm

R= 2,570 m<sup>2</sup> K/W

UNI EN 1745

### Trasmittanza termica parete 38 cm

U= 0,360 W /m<sup>2</sup>K

### Indice potere fonoisolante

Rw = 52 db

### Massa frontale

300 Kg/m<sup>2</sup>

### 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