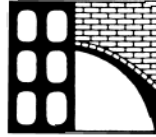




13

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

[www.fornacecasetta.it](http://www.fornacecasetta.it)e-mail: [info@fornacecasetta.it](mailto:info@fornacecasetta.it)**Produttore**Fornace Eugenio Casetta s.r.l.  
Corso Canale 77  
12051 Alba CN**TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°****CODICE PRODOTTO 149**  
**BLOCCO 15X30X19 F 45****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Elemento in laterizio per muratura protetta interna,  
posato su strato di malta con fori verticali**DIMENSIONI E TOLLERANZA**Lunghezza mm 29,5  
Larghezza mm 150  
Altezza mm 185**Tolleranza dimensionale T 2**  
**Campo massimo R 1****CONFIGURAZIONE**

Elemento in laterizio a fori verticali

**Percentuale di foratura**

45 %

**Spessore minimo delle pareti**

mm 10,0

**Spessore minimo dei setti**

mm 7,2

**Massa volumica a secco lorda**950 Kg/m<sup>3</sup>**Massa volumica a secco netta**1700 Kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza cat. D 2

**Resistenza a compressione media**16,3 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** $\lambda_{\text{equ}} = 0,190 \text{ W/mK}$ **Trasmittanza termica unitaria**U= 0,90 W/m<sup>2</sup>K

UNI EN 1745

**Resistenza termica unitaria parete 15 cm**R= 0,882 m<sup>2</sup> K/W

UNI EN 1745

**Indice potere fono isolante**

Rw = 46 db

**Massa frontale**142,5 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