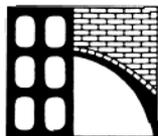




08

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 96  
MEZZANA 12 X 30 X 19

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Elemento in laterizio per muratura portante  
posato su strato di malta con fori verticali.

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 295  
Larghezza mm 120  
Altezza mm 185  
T 2  
R 1Tolleranza dimensionale  
Campo massimo

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori verticali

Percentuale di foratura

&lt; 45%

Spessore minimo delle pareti

mm 10

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

19 N/mm<sup>2</sup>Resistenza normalizzata a  
compressione19 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

Trasmittanza termica unitaria

Muro spessore 120 mm U = 1,49 W/m<sup>2</sup> K  
Muro spessore 295 mm U = 0,66 W/m<sup>2</sup> K

Resistenza termica unitaria

Muro spessore 120 mm R = 0,510 m<sup>2</sup> K/W  
Muro spessore 295 mm R = 1,345 m<sup>2</sup> K/W

Durabilità al gelo e al disgelo

FO

Contenuto sali solubili

SO  
5,3 %

Da non lasciare esposto

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuta  
all'umidità

NPD

Aderenza malta a laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD