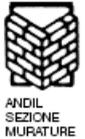




08

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 10  
MATTONE DOPPIO UNI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

DIMENSIONI E TOLLERANZA

Lunghezza mm 234,0  
Larghezza mm 110,5  
Altezza mm 115,5  
T 2  
R 1Tolleranza dimensionale  
Campo massimo

CONFIGURAZIONE

Elemento in laterizio a fori verticali

Percentuale di foratura

49,1 % (numero dei fori 21)

Spessore minimo delle pareti

mm 10,0

Spessore minimo dei setti

mm 8,5

Massa volumica a secco lorda

875 Kg/m<sup>3</sup>

Massa volumica a secco netta

1740 Kg/m<sup>3</sup>

Tolleranza cat. D 2

Resistenza a compressione media

28,1 N/mm<sup>2</sup>Resistenza normalizzata a  
compressione28,1 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

U= 1,49 W/m<sup>2</sup>K

Resistenza termica unitaria parete 12 cm

R= 0,5 m<sup>2</sup> K/W

Durabilità al gelo e al disgelo

FO

SO

Da non lasciare esposto

Contenuto sali solubili

15,3 %

Assorbimento di acqua

Stabilità dimensionale dovuta  
all'umidità

NPD

Aderenza malta e laterizio

NPD

Sostanze pericolose

NPD