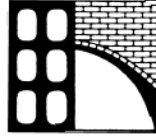




11 EN 771-1



# 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](mailto:e.casetta@tin.it)

<b>Produttore</b>	Fornace Eugenio Casetta s.r.l. Corso Canale 77 12051 Alba CN
-------------------	--

<b>TIPOLOGIA LD CATEGORIA II°</b>	<b>CODICE PRODOTTO 136</b> <b>BLOCCO F 45 25X30X19</b>				
<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Elemento in laterizio per muratura protetta interna, posato su strato di malta con fori verticali				
<b>DIMENSIONI E TOLLERANZA</b>	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza mm 295</td> <td rowspan="3"><b>Tolleranza dimensionale T 2</b> <b>Campo massimo R 1</b></td> </tr> <tr> <td>Larghezza mm 242</td> </tr> <tr> <td>Altezza mm 185</td> </tr> </table>	Lunghezza mm 295	<b>Tolleranza dimensionale T 2</b> <b>Campo massimo R 1</b>	Larghezza mm 242	Altezza mm 185
Lunghezza mm 295	<b>Tolleranza dimensionale T 2</b> <b>Campo massimo R 1</b>				
Larghezza mm 242					
Altezza mm 185					
<b>CONFIGURAZIONE</b>	Elemento in laterizio a fori verticali				
<b>Percentuale di foratura</b>	45 %				
<b>Spessore minimo delle pareti</b>	mm 10,0				
<b>Spessore minimo dei setti</b>	mm 7,2				
<b>Massa volumica a secco lorda</b>	950 Kg/m <sup>3</sup>				
<b>Massa volumica a secco netta</b>	1700 Kg/m <sup>3</sup>				
<b>Resistenza a compressione media</b>	14,0 N/mm <sup>2</sup>				
<b>Resistenza normalizzata a compressione</b>	14,2 N/mm <sup>2</sup>				
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	$\mu = 5/10$				
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	A 1				
<b>Resistenza al fuoco</b>	R.E.I. 180				
<b>Conduttività termica equivalente</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,209 \text{ W/m}^\circ\text{K}$				
<b>Resistenza termica unitaria parete 24,5 cm</b>	R= 0,980 m <sup>2</sup> K/W				
<b>Resistenza termica unitaria parete 29,5 cm</b>	R= 1,415 m <sup>2</sup> K/W				
<b>Indice potere fono isolante</b>	Rw = 47 db				
<b>Massa frontale</b>	280 Kg/m <sup>2</sup>				
<b>Durabilità al gelo e al disgelo</b>	FO				
<b>Contenuto sali solubili</b>	SO				
<b>Assorbimento di acqua</b>	15,3 %				
<b>Stabilità dimensionale dovuta all'umidità</b>	NPD				
<b>Aderenza malta e laterizio</b>	NPD				
<b>Sostanze pericolose</b>	NPD				