

**Codice prodotto A011RI**

Code of the product type

MATTONE EURO STANDARD ROSSO IMPERO

**Riferimenti Normativi**  
Normative requirements

**UNI EN 771-1+A1:2015**

**Uso previsto**  
Intended use

**Elemento in laterizio per muratura non protetta U.**  
Element for brick masonry in unprotected wall; U

**Tipo di elemento**  
Element type

**Elemento ad alta massa volumica apparente (HD)**  
HD clay masonry unit

|   |                            |  |                         |
|---|----------------------------|--|-------------------------|
| <b>Dimensioni</b><br>Dimensions   | <b>Lunghezza</b><br>Length | <b>240</b>   |                         |
|   | <b>Larghezza</b><br>Width  | <b>113</b>   |                         |
|   | <b>Altezza</b><br>Height   | <b>70</b>  |                         |
| <b>Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio</b><br>Dimensional tolerances        |                            | <b>T1</b>  |                         |
| <b>Categoria di tolleranza dimensionale di campo</b><br>Range category                        |                            | <b>R1</b>  |                         |
| <b>Configurazione</b><br>Configuration  |                            | <b>Elemento Incavato</b><br>Frogged unit                                     |                         |
| <b>Categoria di resistenza al gelo</b><br>Durability against freeze-thaw                      |                            | <b>F2</b>  |                         |
| <b>Massa volumica a secco lorda</b><br>Gross dry density                                      |                            | <b>1740</b>  | <b>Kg/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Tolleranza della massa volumica lorda</b><br>Gross dry density tolerance                   |                            | <b>D1</b>  |                         |
| <b>Resistenza alla compressione, valore dichiarato</b><br>Compressive strength declared value |                            | <b>30</b>  | <b>N/mm<sup>2</sup></b> |
| <b>Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione</b><br>Direction of load |                            | <b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b><br>Bedface |                         |
| <b>Assorbimento d'acqua</b><br>Water absorption   |                            | <b>12</b>  | <b>%</b>                |
| <b>Categoria di contenuto dei sali solubili attivi</b><br>Active soluble salt content         |                            | <b>S2</b>  |                         |
| <b>Reazione al fuoco</b><br>Reaction to fire  |                            | <b>Euroclasse A1</b>   |                         |
| <b>Conducibilità termica</b><br>Thermal conductivity  | $\lambda_{10, dry}$        | <b>0.51</b>  | <b>W/mk</b>             |
| <b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b><br>Water vapour diffusion coefficient     |                            | <b>5/10</b>  |                         |
| <b>Peso Nominale pezzo singolo</b><br>Nominal weight single unit                              |                            | <b>3000</b>  | <b>g</b>                |

AVVERTENZA: La Fornace S.Anselmo S.r.l. si riserva di modificare all'interno dei range contemplati nelle normative sopra citate i parametri riportati sulla presente scheda tecnica. Si consiglia pertanto la Clientela di richiedere la scheda prodotto aggiornata immediatamente prima dell'acquisto.

CAUTION: S.Anselmo S.r.l. reserves the right to modify the parameters given in the present specification within the ranges provided in the above-mentioned standards. Customers are therefore advised to request the current product specification immediately before their purchases.