

**MATTONE STANDARD SYDNEY**

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
*Unique identification code of the product type*

**A001SY**

2) Uso previsto:  
*Intended use:*

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

3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
*Name, trade name or registered trade mark and address of the manufacturer under article 11, paragraph 5:*

**Fornace S.Anselmo S.r.l. - Via Tolomei, 61 - 35010 Loreggia (PD) - Italia.**

4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.  
*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of construction product referred to in Annex V.*

**Sistema 4**

5) Riferimenti Normativi:

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

*Normative requirements:*

6) Prestazione dichiarata:  
*Declared performance:*

<b>Catteristiche essenziali</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Prestazione</b> <i>Performance</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	<b>Lunghezza</b> 250 <i>Length</i>
	<b>Larghezza</b> 120 <i>Width</i>
	<b>Altezza</b> 55 <i>Height</i>
<b>Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio</b> <i>Dimensional tolerances</i>	<b>T1</b>
<b>Categoria di tolleranza dimensionale di campo</b> <i>Range category</i>	<b>R1</b>
<b>Configurazione</b> <i>Configuration</i>	<b>Elemento Solido</b> <i>Solid unit</i>
<b>Resistenza alla compressione, valore dichiarato</b> <i>Compressive strength declared value</i>	<b>14</b> N/mm <sup>2</sup> Categoria II
<b>Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione</b> <i>Direction of load</i>	<b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b> <i>Bedface</i>
<b>Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità</b> <i>Dimensional stability - Moving due to humidity</i>	<b>NPD</b>
<b>Forza di adesione</b> <i>Adhesive strength</i>	<b>NPD</b>
<b>Categoria di contenuto dei sali solubili attivi</b> <i>Active soluble salt content</i>	<b>S2</b>
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i>	<b>Euroclasse A1</b>
<b>Assorbimento d'acqua</b> <i>Water absorption</i>	<b>25</b> %
<b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b> <i>Water vapour diffusion coefficient</i>	<b>5/10</b>
<b>Massa volumica a secco lorda</b> <i>Gross dry density</i>	<b>1370</b> Kg/m <sup>3</sup>
<b>Tolleranza della massa volumica lorda</b> <i>Gross dry density tolerance</i>	<b>D1</b>
<b>Conducibilità termica</b> $\lambda_{10, dry}$ <i>Thermal conductivity</i>	<b>0.43</b> W/mk
<b>Categoria di resistenza al gelo</b> <i>Durability against freeze-thaw</i>	<b>F2</b>
<b>Sostanze pericolose</b> <i>Dangerous substances</i>	<b>Assenti</b> <i>Absent</i>

7) La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

*The above product performance compliant Indicated and the whole of the performance claims. The present name of liability declaration issued is in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the responsibility of frabbicante identified above.*

Loreggia (PD), 16/07/2020

**Il Direttore Generale**  
De Checchi Piero

