

MATTONE EURO SELMO MANHATTAN

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **A010MH**  
*Unique identification code of the product type*
- 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:*

Catteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>  <b>Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio</b> <i>Dimensional tolerances</i> <b>Categoria di tolleranza dimensionale di campo</b> <i>Range category</i> <b>Configurazione</b> <i>Configuration</i> <b>Resistenza alla compressione, valore dichiarato</b> <i>Compressive strength declared value</i> <b>Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione</b> <i>Direction of load</i> <b>Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità</b> <i>Dimensional stability - Moving due to humidity</i> <b>Forza di adesione</b> <i>Adhesive strength</i> <b>Categoria di contenuto dei sali solubili attivi</b> <i>Active soluble salt content</i> <b>Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i> <b>Assorbimento d'acqua</b> <i>Water absorption</i> <b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b> <i>Water vapour diffusion coefficient</i> <b>Massa volumica a secco lorda</b> <i>Gross dry density</i> <b>Tolleranza della massa volumica lorda</b> <i>Gross dry density tolerance</i> <b>Conducibilità termica</b> $\lambda_{10, dry}$ <i>Thermal conductivity</i> <b>Categoria di resistenza al gelo</b> <i>Durability against freeze-thaw</i> <b>Sostanze pericolose</b> <i>Dangerous substances</i>	<b>Lunghezza</b> <b>240</b> <i>Length</i> <b>Larghezza</b> <b>113</b> <i>Width</i> <b>Altezza</b> <b>70</b> <i>Height</i> <b>T1</b>  <b>R1</b>  <b>Elemento Incavato</b> <i>Frogged unit</i> <b>25</b> N/mm <sup>2</sup> <b>Categoria II</b>  <b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b> <i>Bedface</i> <b>NPD</b> <b>NPD</b>  <b>S2</b>  <b>Euroclasse A1</b>  <b>18</b> %  <b>5/10</b>  <b>1710</b> Kg/m <sup>3</sup>  <b>D1</b>  <b>0.51</b> W/mk  <b>F2</b>  <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

