

CORSO SELMO / STANDARD MH

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

**CS0M00001MH**  
**CL0M00001MH**

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><br><i>Essential characteristics</i>                                                | <b>Prestazione</b><br><i>Performance</i>                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensioni</b><br><i>Dimensions</i>                                                                             | <b>Lunghezza</b> 500<br><i>Length</i>                                               |
|                                                                                                                    | <b>Larghezza</b> 100<br><i>Width</i>                                                |
|                                                                                                                    | <b>Altezza</b> 40<br><i>Height</i>                                                  |
| <b>Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio</b><br><i>Dimensional tolerances</i>                      | <b>T1</b>                                                                           |
| <b>Categoria di tolleranza dimensionale di campo</b><br><i>Range category</i>                                      | <b>R1</b>                                                                           |
| <b>Configurazione</b><br><i>Configuration</i>                                                                      | <b>Elemento Solido</b><br><i>Solid unit</i>                                         |
| <b>Resistenza alla compressione, valore dichiarato</b><br><i>Compressive strength declared value</i>               | <b>30</b> N/mm <sup>2</sup> Categoria II                                            |
| <b>Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione</b><br><i>Direction of load</i>               | <b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b><br><i>Bedface</i> |
| <b>Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità</b><br><i>Dimensional stability - Moving due to humidity</i> | <b>NPD</b>                                                                          |
| <b>Forza di adesione</b><br><i>Adhesive strength</i>                                                               | <b>NPD</b>                                                                          |
| <b>Categoria di contenuto dei sali solubili attivi</b><br><i>Active soluble salt content</i>                       | <b>S2</b>                                                                           |
| <b>Reazione al fuoco</b><br><i>Reaction to fire</i>                                                                | <b>Euroclasse A1</b>                                                                |
| <b>Assorbimento d'acqua</b><br><i>Water absorption</i>                                                             | <b>16</b> %                                                                         |
| <b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b><br><i>Water vapour diffusion coefficient</i>                   | <b>5/10</b>                                                                         |
| <b>Massa volumica a secco lorda</b><br><i>Gross dry density</i>                                                    | <b>1680</b> Kg/m <sup>3</sup>                                                       |
| <b>Tolleranza della massa volumica lorda</b><br><i>Gross dry density tolerance</i>                                 | <b>D1</b>                                                                           |
| <b>Conducibilità termica</b> $\lambda_{10, dry}$<br><i>Thermal conductivity</i>                                    | <b>0.48</b> W/mk                                                                    |
| <b>Categoria di resistenza al gelo</b><br><i>Durability against freeze-thaw</i>                                    | <b>F2</b>                                                                           |
| <b>Sostanze pericolose</b><br><i>Dangerous substances</i>                                                          | <b>Assenti</b><br><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 manufacturer identified above.*

Data Emissione  
13/01/2025

**Il Direttore Generale**  
De Checchi Piero