S.ANSELMO
vivere la differenza

Dichiarazione di Prestazioni N° CA0M00001LON-SA

Declaration of Performance

MATTONE CORSO ACQUA LONDRA NERO 500X100X40

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

CA0M00001LON

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'articolo11, paragrafo 5:
Name, trade name or registered trade mark and address of the manufacturer under article 11, paragraph 5:

Fornace S.Anselmo S.p.A. - 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 *Essential characteristics*	**Prestazione** *Performance*
Dimensioni *Dimensions*	**Lunghezza** **500** *Length* **Larghezza** **100** *Width* **Altezza** **40** *Hiegth*
Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio *Dimensional tolerances*	**Tm (8/5/3 mm)**
Categoria di tolleranza dimensionale di campo *Range category*	**R1**
Configurazione *Configuration*	**Elemento Solido** *Solid unit*
Resistenza alla compressione, valore dichiarato *Compressive strength declared value*	**30** N/mm^2 Categoria II
Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione *Direction of load*	**Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino** *Bedface*
Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità *Dimensional stability - Moving due to humidity*	**NPD**
Forza di adesione *Adhesive strength*	**NPD**
Categoria di contenuto dei sali solubili attivi *Active soluble salt content*	**S2**
Reazione al fuoco *Reaction to fire*	**Euroclasse A1**
Assorbimento d'acqua *Water absorption*	**16** %
Coefficiente di difussione del vapore acqueo Water vapour diffusion coefficent	**5/10**
Massa volumica a secco lorda *Gross dry density*	**1680** Kg/m^3
Tolleranza della massa volumica lorda *Gross dry density tollerance*	**D1**
Conducibilità termica $\lambda_{10.dry}$ *Thermal conducivity*	**0.48** W/mk
Categoria di resistenza al gelo *Durablility against freeze-thaw*	**F2**
Sostanze pericolose *Dangerous substances*	**Assenti** *Absent*

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 frabbricante sopra identificato.

The performance of the product above complies with the whole deatails delared above. The present declaration of liability is issued in accordance with the regulation (UE) m. 305/2011, under the responsability of the producer identified above.

Loreggia (PD), 20/02/2018

Il Direttore Generale
De Checchi Piero

Fornace S.Anselmo S.p.A. Via Tolomei, 61 35010 Loreggia (PD) ITALY **www.santanselmo.it** **com@santanselmo.it**
Codice Fiscale: 02038970261 - Partita Iva: 02365150289 - R.E.A. PD 225999 Tel.+390499304711 Fax +390495791010