

MATTONE SELMO NEWCASTLE

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

A007NC

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> |
|--|---|
| Dimensioni <i>Dimensions</i> | Lunghezza 250 <i>Length</i> |
| | Larghezza 120 <i>Width</i> |
| | Altezza 55 <i>Height</i> |
| Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio <i>Dimensional tolerances</i> | T1 |
| Categoria di tolleranza dimensionale di campo <i>Range category</i> | R1 |
| Configurazione <i>Configuration</i> | Elemento Solido <i>Solid unit</i> |
| Resistenza alla compressione, valore dichiarato <i>Compressive strength declared value</i> | 18 N/mm ² Categoria II |
| Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione <i>Direction of load</i> | Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino <i>Bedface</i> |
| Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità <i>Dimensional stability - Moving due to humidity</i> | NPD |
| Forza di adesione <i>Adhesive strength</i> | NPD |
| Categoria di contenuto dei sali solubili attivi <i>Active soluble salt content</i> | S2 |
| Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i> | Euroclasse A1 |
| Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i> | 20 % |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo <i>Water vapour diffusion coefficient</i> | 5/10 |
| Massa volumica a secco lorda <i>Gross dry density</i> | 1550 Kg/m ³ |
| Tolleranza della massa volumica lorda <i>Gross dry density tolerance</i> | D1 |
| Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ <i>Thermal conductivity</i> | 0.43 W/mk |
| Categoria di resistenza al gelo <i>Durability against freeze-thaw</i> | F2 |
| Sostanze pericolose <i>Dangerous substances</i> | Assenti <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

