

Declaration of Performance

MATTONE STANDARD
CLASSIC BRICK

ROSATO
ROSE'

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

A001ROP

2) Numero di tipo: **A001ROP** lotto come da cartiglio apposto sul pallet
Number of type: **A001ROP** lot as scroll affixed to the pallet

3) Uso o usi previsti del prodotto da costruzione (in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata):
Intended use or uses of the construction product (in compliance with applicable harmonized technical specification):

Elemento per muratura in laterizio ad alta massa volumica apparente, HD.
Element for brick masonry high bulk density, HD.

4) 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.p.A. - Via Tolomei, 61 - 35010 Loreggia (PD) - Italia.

6) Sistema o sistemi 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

7) Non Applicabile.
Not Applicable.

8) Non Applicabile.
Not Applicable.

9) Prestazione dichiarata:
Declared performance:

Catteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	Specifica Tecnica Armonizzata Harmonized technical specification
Tipo di elemento Element type	Elemento ad alta massa volumica apparente (HD) HD clay masonry unit	UNI EN 771-1
Dimensioni Dimensions	Lunghezza 250 Length Larghezza 120 Width Altezza 55 Height	UNI EN 772-16
Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio Tolerance means value Categoria di tolleranza dimensionale di campo Tolerance value Configurazione Configuration Categoria di resistenza al gelo Durability against freeze-thaw Sostanze pericolose Dangerous substances Stabilità dimensionale - Spostamento causa umidità Dimensional stability - Moving due to humidity Forza di adesione Adhesive strength Reazione al fuoco Reaction to fire	T1 R1 Elemento Solido Solid unit F2 Assenti Absent NPD NPD Euroclasse A1	UNI EN 771-1
Massa volumica a secco lorda Gross dry density Tolleranza della massa volumica lorda Gross dry density tolerance	1610 Kg/m ³ D1	UNI EN 772-13
Resistenza alla compressione, valore dichiarato Compressive strength declared value Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione Direction of load	25 N/mm ² Categoria II Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino Bedface	UNI EN 772-1
Assorbimento d'acqua Water absorption	18 %	UNI EN 771-1 APPENDICE C
Categoria di contenuto dei sali solubili attivi Active soluble salt content	S2	UNI EN 772-5
Conduttività termica equivalente $\lambda_{10, dry}$ Equivalent thermal conductivity Coefficiente di diffusione del vapore acqueo Water vapour diffusion coefficient	0.47 W/mk 5/10	UNI EN 1745 Annex A

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product referred to in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. He makes this declaration of performance under the responsibility of the manufacturer referred to in point 4.

Loreggia (PD), 06/03/2015

Il Direttore Generale
De Checchi Piero

