

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

**CA001EC**

2) Numero di tipo:  
*Number of type:* **CA001EC** lotto come da cartiglio apposto sul pallet  
*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:*

<b>Catteristiche essenziali</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Prestazione</b> <i>Performance</i>	<b>Specifica Tecnica Armonizzata</b> <i>Harmonized technical specification</i>
<b>Tipo di elemento</b> <i>Element type</i>	<b>Elemento ad alta massa volumica apparente (HD)</b> <i>HD clay masonry unit</i>	<b>UNI EN 771-1</b>
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	<b>Lunghezza</b> 500 <i>Length</i> <b>Larghezza</b> 100 <i>Width</i> <b>Altezza</b> 40 <i>Height</i>	<b>UNI EN 772-16</b>
<b>Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio</b> <i>Tolerance means value</i> <b>Categoria di tolleranza dimensionale di campo</b> <i>Tolerance value</i> <b>Configurazione</b> <i>Configuration</i> <b>Categoria di resistenza al gelo</b> <i>Durability against freeze-thaw</i> <b>Sostanze pericolose</b> <i>Dangerous substances</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>Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i>	<b>Tm (15/5/3 mm)</b> <b>R1</b> <b>Elemento Solido</b> <i>Solid unit</i> <b>F2</b> <b>Assenti</b> <i>Absent</i> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>Euroclasse A1</b>	<b>UNI EN 771-1</b>
<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>1760</b> Kg/m <sup>3</sup> <b>D1</b>	<b>UNI EN 772-13</b>
<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>25</b> N/mm <sup>2</sup> Categoria II <b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b> <i>Bedface</i>	<b>UNI EN 772-1</b>
<b>Assorbimento d'acqua</b> <i>Water absorption</i>	<b>18</b> %	<b>UNI EN 771-1 APPENDICE C</b>
<b>Categoria di contenuto dei sali solubili attivi</b> <i>Active soluble salt content</i>	<b>S2</b>	<b>UNI EN 772-5</b>
<b>Conducibilità termica equivalente</b> λ <sub>10,dry</sub> <i>Equivalent thermal conductivity</i> <b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b> <i>Water vapour diffusion coefficient</i>	<b>0.54</b> W/mk <b>5/10</b>	<b>UNI EN 1745 Annex A</b>

**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), 26/03/2015

**Il Direttore Generale**  
De Checchi Piero

