

**Codice prodotto: A001LO**

MATTONE STANDARD

LONDRA

Product code:

**Descrizione del prodotto**

*Product description*

Il prodotto è costituito da una miscela di argille contenenti una percentuale di argilla fondente allo scopo di sinterizzare in cottura, ovvero ridurre la porosità ed aumentare le resistenze meccaniche. I vantaggi conseguenti consentono di ridurre drasticamente il rischio alle efflorescenze provocate dalle malte e dall'ambiente unitamente l'aumentata resistenza meccanica. Si conferma una eccezionale durabilità.

*The product is made from a mixture of different clay containing a percentage of flux clay in order to sintering during the firing process. This process also reduces the water absorption and increases mechanical resistances in the final product. These consequent advantages concur in drastically reducing the risk of efflorescence provoked by using mortars or by the atmosphere furthermore increasing the mechanical resistance. An exceptional durability is also confirmed, as regards this product.*

**Riferimenti Normativi:**

**UNI EN 1344:2013**

*Reference Standards*

<b>Orientamento di utilizzo</b> <i>Direction of laying</i>	<b>possibile su tutti i lati</b> <i>possible on all side</i>	
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	<b>Lunghezza</b> <i>Length</i>	<b>250</b>
	<b>Larghezza</b> <i>Width</i>	<b>120</b>
	<b>Altezza</b> <i>Height</i>	<b>55</b>
<b>Scarti dimensionali - Classe di appartenenza Gamma</b> <i>Dimensional tolerances -Class</i>	<b>R1</b>	
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i>	<b>Classe A1</b>	
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b> <i>Release of dangerous substance</i>	<b>Conforme</b> <i>Compliant</i>	
<b>Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione</b> <i>Direction of load</i>	<b>Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino</b> <i>Load perpendicular to the largest surface of the test pieces</i>	
<b>Carico di rottura trasversale</b> <i>Transversal failure load</i>	<b>Classe T2</b>	
<b>Durabilità allo scivolamento/slittamento</b> <i>Slipping/sliding durability</i>	<b>Soddisfacente</b> <i>Satisfactory</i>	
<b>Conducibilità Termica</b> $\lambda_{10, dry}$ <i>Equivalent thermal conductivity</i>	<b>0.51</b> W/mk	
<b>Categoria di resistenza al gelo</b> <i>Durability against freeze-thaw</i>	<b>FP100</b>	
<b>Assorbimento acqua</b> <i>Water absorption</i>	<b>15</b> %	
<b>Peso Nominale singolo pezzo</b> <i>Nominal weight single unit</i>	<b>2800</b> g	

AVVERTENZA: La Fornace S.Anselmo S.p.A si riserva di modificare all'interno dei range contemplati nelle normative sopra citate i parametri riportati sulla presente scheda tecnica . Si consiglia pertanto la Clientela di richiedere la scheda prodotto aggiornata immediatamente prima dell'acquisto.

CAUTION: S.Anselmo S.p.A. reserves the right to modify the parameters given in the present specification within the ranges provided in the above-mentioned standards. Customers are therefore advised to request the current product specification immediately before their purchases.