

**DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.****U41-M**

Rev\_5\_01\_1503D

Codice di identificazione: U41

Numero di tipo: U41-M

Uso previsto: U, muratura non protetta

Elemento in laterizio per muratura faccia a vista

Norma tecnica: EN 771-1:2015

Valutazione e verifica della costanza della prestazione:

Sistema 4

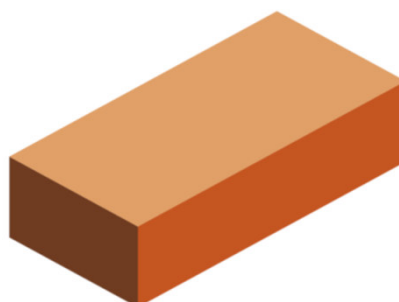
**IBL spa**

Sede legale ed amministrativa

Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA)

Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302

www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it

Stabilimento: **COTIGNOLA (RA)**

MATTONI PASTA MOLLE

**Terre di Romagna**Code ID: **U41****ANTICO ROSSO****MATTONE UNI  
(12x25x5,5)****PRESTAZIONE DICHIARATA**

<i>Dimensioni</i>		<b>Tolleranze</b>		<b>Campo</b>
Lunghezza	mm	<b>250</b>	<b>Tm = +/- 6</b>	<b>R1</b>
Larghezza	mm	<b>120</b>	<b>Tm = +/- 4</b>	
Altezza	mm	<b>55</b>	<b>Tm = +/- 4</b>	
<i>Configurazione e forma:</i> <b>Mattone Pieno in laterizio come da disegno</b>				
Massa volumica lorda		kg/m <sup>3</sup>	<b>1.540</b>	<b>Tolleranza D2 = +/- 5%</b>
<i>Resistenza alla compressione</i>				<b>Categoria</b>
Valore medio $\perp$ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>22,0</b>	<b>II</b>	
Valore caratteristico $\perp$ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>17,0</b>		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	<b>F2</b>		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	<b>S2</b>		
Reazione al fuoco	Classe	<b>A1</b>	Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005	
Assorbimento d'acqua	%	<b>22</b>	EN 772-21:2011	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	<b><math>\mu = 5 / 10</math></b>	EN 1745:2012, Annex A, Table A1	
Adesione malta $\leftrightarrow$ laterizio	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>	EN 998-2:2016	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [lunghezza x altezza] $\perp$	W/(m·K)	<b>0,422</b>	EN 1745:2012, procedura S1	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [larghezza x altezza] $\perp$	W/(m·K)	<b>0,422</b>	EN 1745:2012, procedura S1	

La prestazione del prodotto indicato dal codice di identificazione e dal numero di tipo è conforme alla prestazione dichiarata di cui sopra.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante IBL spa.

L'Amministratore Unico IBL spa: Antonio D'Agostino

Castel Bolognese, 21 Dicembre 2020