

**DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.****U01B-M**

Rev\_5\_01\_1503D

Codice di identificazione: U01B

Numero di tipo: U01B-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

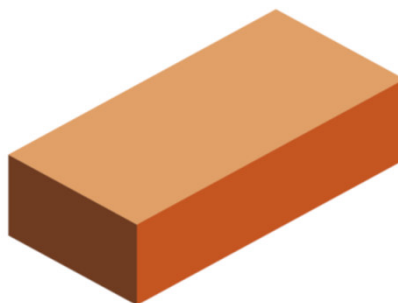
**IBL spa**

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: **U01B****CLASSICO ROSATO****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</b> <b>D2 = +/- 5%</b>
<i>Resistenza alla compressione</i>				<b>Categoria</b>	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>21,0</b>	<b>II</b>		
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>16,0</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>μ = 5 / 10</b>	EN 1745:2012, Annex A, Table A1		
Adesione malta↔laterizio	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>	EN 998-2:2016		
Conduttività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	<b>0,422</b>	EN 1745:2012, procedura S1		
Conduttività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [larghezza x altezza] ⊥	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