

## DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

UM1-M

Rev\_5\_01\_1503D

Codice di identificazione: UM1

Numero di tipo: UM1-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

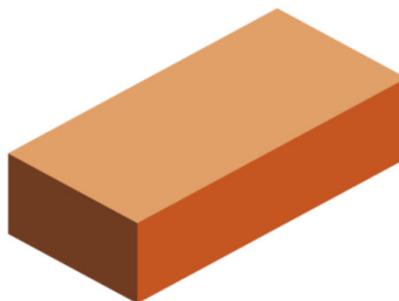
Sede legale ed amministrativa

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: UM1

TESTA DI MORO

MATTONE UNI  
(12x25x5,5)

## PRESTAZIONE DICHIARATA

| Dimensioni   |                   | Tolleranze     |                                 | Campo     |                           |
|--|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|
| Lunghezza  | mm                | 250            | Tm = +/- 6                      | R1        |                           |
| Larghezza  | mm                | 120            | Tm = +/- 4                      |           |                           |
| Altezza  | mm                | 55             | Tm = +/- 4                      |           |                           |
| Configurazione e forma: Mattone Pieno in laterizio come da disegno         |                   |                |                                 |           |                           |
| Massa volumica lorda   |                   |                | kg/m <sup>3</sup>               | 1.540     | Tolleranza<br>D2 = +/- 5% |
| Resistenza alla compressione   |                   |                |                                 | Categoria |                           |
| Valore medio $\perp$ faccia base   | N/mm <sup>2</sup> | 21,0           | II                              |           |                           |
| Valore caratteristico $\perp$ faccia base                                  | N/mm <sup>2</sup> | 16,0           |                                 |           |                           |
| Durabilità al gelo-disgelo   | Categoria         | F2             |                                 |           |                           |
| Contenuto di sali solubili attivi  | Categoria         | S2             |                                 |           |                           |
| Reazione al fuoco  | Classe            | A1             | Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005  |           |                           |
| Assorbimento d'acqua   | %                 | 22             | EN 772-21:2011                  |           |                           |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                               | -                 | $\mu = 5 / 10$ | EN 1745:2012, Annex A, Table A1 |           |                           |
| Adesione malta $\leftrightarrow$ laterizio                                 | N/mm <sup>2</sup> | 0,15           | EN 998-2:2016                   |           |                           |
| Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [lunghezza x altezza] $\perp$ | W/(m·K)           | 0,422          | EN 1745:2012, procedura S1      |           |                           |
| Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [larghezza x altezza] $\perp$ | W/(m·K)           | 0,422          | 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