

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**

**101-M**

Rev\_0\_1726D

Codice di identificazione: 101



**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: **BENTIVOGLIO (BO)**

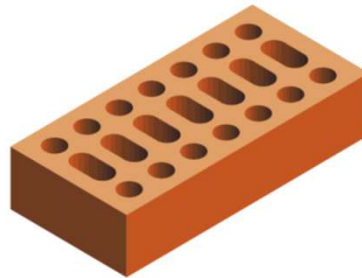
Usò previsto:

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

Norma armonizzata: EN 771-1:2011+A1:2015

Sistema di AVCP: 2+

Organismo Notificato: 0948



MATTONI ESTRUSI

**da Intonaco**

Code ID: **101**

**MATTONE UNI  
(12x25x5,5)**

**PRESTAZIONE DICHIARATA**

| Dimensioni                                                                    |                   |                   | Tolleranze          | Intervallo |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Lunghezza                                                                     | mm                | <b>250</b>        | <b>T1 = +/- 6</b>   | <b>R2</b>  |
| Larghezza                                                                     | mm                | <b>120</b>        | <b>T1 = +/- 4</b>   |            |
| Altezza                                                                       | mm                | <b>55</b>         | <b>T1 = +/- 5</b>   |            |
| <i>Configurazione e forma: Mattone Semipieno in laterizio come da disegno</i> |                   |                   |                     |            |
| Gruppo                                                                        | -                 | <b>G2</b>         | EN 1996-1-1         |            |
| Planarità delle facce base                                                    | mm                | <b>NPD</b>        |                     |            |
| Parallelismo nel piano delle facce base                                       | mm                | <b>NPD</b>        |                     |            |
| <i>Isolamento acustico per via aerea diretto e resistenza termica:</i>        |                   |                   |                     |            |
| Massa volumica lorda                                                          | kg/m <sup>3</sup> | <b>1.100</b>      | <b>Tolleranza</b>   |            |
| Massa volumica netta                                                          | kg/m <sup>3</sup> | <b>1.760</b>      | <b>D1 = +/- 10%</b> |            |
| <i>Resistenza alla compressione</i>                                           |                   |                   |                     |            |
| Valore medio ⊥ faccia base                                                    | N/mm <sup>2</sup> | <b>25,0</b>       | <b>Categoria I</b>  |            |
| Durabilità al gelo-disgelo                                                    | Categoria         | <b>NPD (F0)</b>   |                     |            |
| Contenuto di sali solubili attivi                                             | Categoria         | <b>NPD (S0)</b>   |                     |            |
| Reazione al fuoco                                                             | Classe            | <b>A1</b>         |                     |            |
| Assorbimento d'acqua                                                          | %                 | <b>NPD</b>        |                     |            |
| Permeabilità al vapore acqueo                                                 | -                 | <b>μ = 5 / 10</b> |                     |            |
| Forza di adesione                                                             | N/mm <sup>2</sup> | <b>0,15</b>       |                     |            |
| Sostanze pericolose                                                           |                   | <b>NPD</b>        |                     |            |
| Stabilità dimensionale                                                        |                   | <b>NPD</b>        |                     |            |

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, 26 Aprile 2017