

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.****601-M**

Rev\_0\_2108E

Codice di identificazione: 601

**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)**

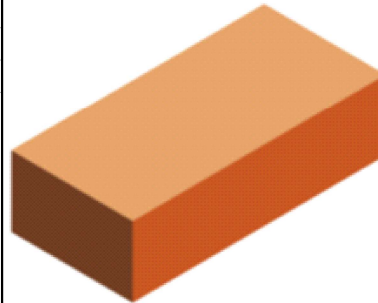
Usò previsto:

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: **601****MATTONE UNI PIENO  
(12x25x5,5)****PRESTAZIONE DICHIARATA**

| Dimensioni  |                   |                                  | Tolleranze          | Intervallo |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|------------|
| Lunghezza   | mm                | <b>250</b>                       | <b>Tm = +/- 8</b>   | <b>R2</b>  |
| Larghezza   | mm                | <b>120</b>                       | <b>Tm = +/- 13</b>  |            |
| Altezza   | mm                | <b>55</b>                        | <b>Tm = +/- 5</b>   |            |
| <i>Configurazione e forma: Mattone Pieno 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>1.730</b>                     | <b>Tolleranza</b>   |            |
| Massa volumica netta  | kg/m <sup>3</sup> | <b>1.730</b>                     | <b>D1 = +/- 10%</b> |            |
| <i>Resistenza alla compressione</i>                                       |                   |                                  |                     |            |
| Valore medio $\perp$ faccia base  | N/mm <sup>2</sup> | <b>39,0</b>                      | <b>Categoria</b>    |            |
| Durabilità al gelo-disgelo  | Categoria         | <b>NPD (F0)</b>                  | <b>I</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><math>\mu = 5 / 10</math></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, 08 Maggio 2021