

**IBL spa**

Sede legale ed amministrativa

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

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

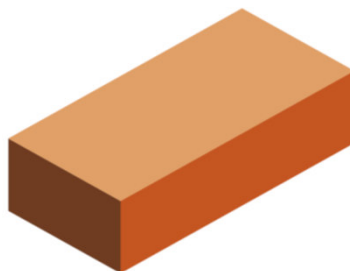
www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it

Stabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)****17**

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

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

Categoria I



MATTONI ESTRUSI

**da Intonaco**Code ID: **601****MATTONE UNI PIENO  
(12x25x5,5)***Dimensioni*

|           |    |            | Tolleranze         | Campo     |
|-----------|----|------------|--------------------|-----------|
| 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 = +/- 3</b>  |           |

*Configurazione e forma:* **Mattone Pieno in laterizio come da disegno**

|   |    |            |             |
|---|----|------------|-------------|
| 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> |             |

*Isolamento acustico per via aerea diretto*

|                      |                   |              | Tolleranza          |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Massa volumica lorda | kg/m <sup>3</sup> | <b>1.700</b> | <b>D1 = +/- 10%</b> |

*Resistenza alla compressione*

|                                   |                   |                                  |  |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| Valore medio $\perp$ faccia base  | N/mm <sup>2</sup> | <b>30,0</b>                      |  |
| Durabilità al gelo-disgelo        | Categoria         | <b>NPD</b>                       |  |
| Contenuto di sali solubili attivi | Categoria         | <b>NPD</b>                       |  |
| Reazione al fuoco                 | Classe            | <b>A1</b>                        |  |
| Permeabilità al vapore acqueo     | -                 | <b><math>\mu = 5 / 10</math></b> |  |
| Sostanze pericolose               | -                 | <b>NPD</b>                       |  |
| Conducibilità termica             | W/(m·K)           | <b>0,450</b>                     |  |