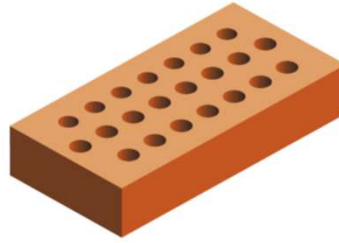


**IBL spa**

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)**

11

Norma tecnica: EN 771-1:2011+A1:2015
 Elemento P per utilizzo in muratura protetta
 Categoria I



MATTONI ESTRUSI

da IntonacoCode ID: **102****MATTONE UNI
PESANTE (12x25x5,5)**

| Dimensioni | | | Tolleranze | Campo |
|---|-------------------|----------------|---------------------|-----------|
| Lunghezza | mm | 250 | Tm = +/- 8 | R2 |
| Larghezza | mm | 120 | Tm = +/- 13 | |
| Altezza | mm | 55 | Tm = +/- 3 | |
| <i>Configurazione e forma: Mattone Pieno in laterizio come da disegno</i> | | | | |
| Gruppo | - | G2 | EN 1996-1-1 | |
| Planarità delle facce base | mm | NPD | | |
| Parallelismo nel piano delle facce base | mm | NPD | | |
| <i>Isolamento acustico per via aerea diretto</i> | | | Tolleranza | |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 1.500 | D1 = +/- 10% | |
| <i>Resistenza alla compressione</i> | | | | |
| Valore medio \perp faccia base | N/mm ² | 25,0 | | |
| Durabilità al gelo-disgelo | Categoria | NPD | | |
| Contenuto di sali solubili attivi | Categoria | NPD | | |
| Reazione al fuoco | Classe | A1 | | |
| Permeabilità al vapore acqueo | - | $\mu = 5 / 10$ | | |
| Sostanze pericolose | - | NPD | | |
| Conducibilità termica | W/(m·K) | 0,422 | | |