

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

302-M

Rev_5_03_2219D

Codice di identificazione: 302

Numero di tipo: 302-M

Uso previsto: P, muratura protetta
Elemento in laterizio per muratura portante

Norma tecnica: EN 771-1:2015

Valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 4



IBL spa

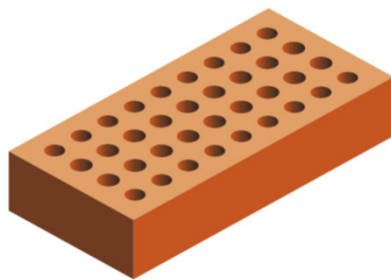
Sede legale ed amministrativa

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: **BENTIVOGLIO (BO)**



MATTONI ESTRUSI

da Intonaco

Code ID: **302**

**MATTONE BOLOGNESE
PESANTE (13,5x28x5,5)**

PRESTAZIONE DICHIARATA

| Dimensioni | | | Tolleranze | Campo |
|---|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| Lunghezza | mm | 280 | T1 = +/- 7 | R2 |
| Larghezza | mm | 135 | T1 = +/- 5 | |
| Altezza | mm | 55 | T1 = +/- 3 | |
| <i>Configurazione e forma: Mattone Pieno in laterizio come da disegno</i> | | | | |
| Percentuale di foratura | % | ≤ 15 | | |
| Area media sezione normale di un foro | mm ² | ≤ 200 | | |
| Spessore minimo delle pareti esterne | mm | ≥ 15 | | |
| Spessore minimo dei setti interni | mm | ≥ 11 | | |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 1.400 | Tolleranza | |
| Massa volumica netta | kg/m ³ | 1.700 | D1 = +/- 10% | |
| <i>Resistenza alla compressione</i> | | | Categoria | |
| Valore medio ⊥ faccia base | N/mm ² | 22,0 | II | |
| Valore caratteristico ⊥ faccia base | N/mm ² | 14,0 | | |
| Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza] | N/mm ² | 6,5 | | |
| Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza] | N/mm ² | 5,0 | | |
| Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza] | N/mm ² | 6,5 | | |
| Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza] | N/mm ² | 5,0 | | |
| Durabilità al gelo-disgelo | Categoria | NPD (F0) | | |
| Contenuto di sali solubili attivi | Categoria | NPD (S0) | | |
| Reazione al fuoco | Classe | A1 | Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005 | |
| Assorbimento d'acqua | % | --- | Da non lasciare esposto | |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo | - | μ = 5 / 10 | EN 1745:2012, Annex A, Table A1 | |
| Adesione malta↔laterizio | N/mm ² | 0,15 | EN 998-2:2016 | |
| Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥ | W/(m·K) | 0,413 | EN 1745:2012, procedura P4 | |
| Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [larghezza x altezza] ⊥ | W/(m·K) | 0,416 | EN 1745:2012, procedura P4 | |

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, 19 Aprile 2022