**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**

**301-M**

Rev_0_1503D

Codice di identificazione: 301

Uso previsto:

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

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

Sistema di AVCP: 2+

Organismo Notificato: 0948


**IBL spa**

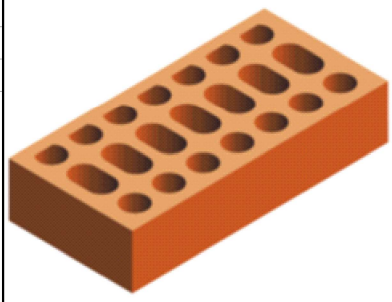
Sede legale ed amministrativa

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: **301**

# MATTONE BOLOGNESE (13,5x28x5,5)

## PRESTAZIONE DICHIARATA

| *Dimensioni* | | | Tolleranze | Intervallo |
|---|---|---|---|---|
| Lunghezza | mm | **280** | **T1 = +/- 7** | **R2** |
| Larghezza | mm | **135** | **T1 = +/- 5** | |
| Altezza | mm | **55** | **T1 = +/- 5** | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gruppo | - | **G2** | EN 1996-1-1 |
| Planarità delle facce base | mm | **NPD** | |
| Parallelismo nel piano delle facce base | mm | **NPD** | |
| *Isolamento acustico per via aerea diretto e resistenza termica:* | | | |
| Massa volumica lorda | kg/m$^3$ | **1.080** | **Tolleranza** |
| Massa volumica netta | kg/m$^3$ | **1.800** | **D1 = +/- 10%** |
| *Resistenza alla compressione* | | | **Categoria** |
| Valore medio ⊥ faccia base | N/mm$^2$ | **20,0** | **I** |
| Durabilità al gelo-disgelo | Categoria | **NPD (F0)** | |
| Contenuto di sali solubili attivi | Categoria | **NPD (S0)** | |
| Reazione al fuoco | Classe | **A1** | |
| Assorbimento d'acqua | % | **NPD** | |
| Permeabilità al vapore acqueo | - | **$\mu$ = 5 / 10** | |
| Forza di adesione | N/mm$^2$ | **0,15** | |
| Sostanze pericolose | | **NPD** | |
| Stabilità dimensionale | | **NPD** | |

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, 7 settembre 2026