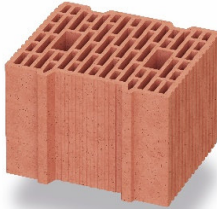


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.</b><br><b>QSI302525-M</b><br>Rev_0_00_2106L                                                                                                                                                                                                                                |                   |                   |  <b>IBL spa</b><br>Sede legale ed amministrativa<br>Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA)<br>Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302<br>www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it<br>Stabilimento: <b>BENTIVOGLIO (BO)</b> |              |
| Codice di identificazione: QSI302525<br>Numero di tipo: QSI302525-M<br>Uso previsto: P, muratura protetta<br>Elemento in laterizio per muratura portante<br>Norma tecnica: EN 771-1:2015<br>Valutazione e verifica della costanza della prestazione:<br>Sistema 4                                             |                   |                   |  <div> <b>BLOCCHI ESTRUSI</b><br/> <b>da Intonaco</b><br/> Code ID: <b>QSI302525</b><br/> <b>STH 30x25x24,5 INC</b><br/> <b>(45%)</b> </div>                                                                                                |              |
| <b>PRESTAZIONE DICHIARATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| <i>Dimensioni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                   | <b>Tolleranze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Campo</b> |
| Lunghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mm                | <b>250</b>        | <b>Tm = +/- 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>R2</b>    |
| Larghezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mm                | <b>300</b>        | <b>Tm = +/- 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Altezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mm                | <b>245</b>        | <b>Tm = +/- 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| <i>Configurazione e forma:</i> <i>Blocco Semipieno in laterizio come da disegno</i>                                                                                                                                                                                                                           |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Percentuale di foratura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | <b>≤ 45</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Area media sezione normale di un foro                                                                                                                                                                                                                                                                         | mm <sup>2</sup>   | <b>≤ 600</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Area media sezione normale foro di presa                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm <sup>2</sup>   | <b>≤ 2600</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Spessore minimo delle pareti esterne                                                                                                                                                                                                                                                                          | mm                | <b>≥ 10</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Spessore minimo dei setti interni                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm                | <b>≥ 8</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Massa volumica lorda                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg/m <sup>3</sup> | <b>900</b>        | <b>Tolleranza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Massa volumica netta                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg/m <sup>3</sup> | <b>1.750</b>      | <b>D1 = +/- 10%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| <i>Resistenza alla compressione</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                   | <b>Categoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Valore medio ⊥ faccia base                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/mm <sup>2</sup> | <b>22,0</b>       | <b>II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Valore caratteristico ⊥ faccia base                                                                                                                                                                                                                                                                           | N/mm <sup>2</sup> | <b>20,0</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mm <sup>2</sup> | <b>2,0</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]                                                                                                                                                                                                                                                         | N/mm <sup>2</sup> | <b>1,0</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mm <sup>2</sup> | <b>4,0</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]                                                                                                                                                                                                                                                         | N/mm <sup>2</sup> | <b>3,0</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Durabilità al gelo-disgelo                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Categoria         | <b>NPD (F0)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Contenuto di sali solubili attivi                                                                                                                                                                                                                                                                             | Categoria         | <b>S2</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Reazione al fuoco                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Classe            | <b>A1</b>         | Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Assorbimento d'acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %                 | <b>---</b>        | Da non lasciare esposto                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                 | <b>μ = 5 / 10</b> | EN 1745:2012, Annex A, Table A1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| Adesione malta↔laterizio                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N/mm <sup>2</sup> | <b>0,15</b>       | EN 998-2:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Conduttività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [lunghezza x altezza] ⊥                                                                                                                                                                                                                                         | W/(m·K)           | <b>0,150</b>      | EN 1745:2012, procedura P4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Conduttività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [larghezza x altezza] ⊥                                                                                                                                                                                                                                         | W/(m·K)           | <b>-</b>          | 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.<br>Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante IBL spa. |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| <div> L'Amministratore Unico IBL spa: Antonio D'Agostino  Castel Bolognese, 06 Ottobre 2021 </div>                                                                                                                         |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |