

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****1021**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON P800 - ART. 1021**

2. Usi previsti:

**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**

3. Fabbricante:

**T2D spa, via A. Canobbio 34, 37132 Verona (VR)**

Stabilimento di produzione:

**Impianto M3**

4. Rappresentante autorizzato:

**-**

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norma armonizzata:

**EN 771-1:2011+A1:2015**

Organismo notificato

**0407**

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali   |   | Prestazione             |
|--|---|-------------------------|
| Dimensioni   | Lunghezza                               | 120 mm                  |
|  | Larghezza                               | 250 mm                  |
|  | Altezza                                 | 240 mm                  |
| Tolleranza   |   | Tm=10                   |
| Intervallo   |   | R1                      |
| Configurazione   | Percentuale foratura                    | 45 %                    |
|  | Spessori setti interni                  | ≥ 7 mm                  |
|  | Spessori pareti esterne                 | ≥ 10 mm                 |
|  | Numero fori presa                       | 1                       |
|  | Area max fori presa                     | 18 cmq                  |
|  | Area max fori normali                   | 9 cmq                   |
|  | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)               | Gruppo 2                |
|  | Planarità delle facce base              | NPD                     |
| Resistenza a compressione  | Parallelismo nel piano delle facce base | NPD                     |
|  | Categoria                               | I                       |
|  | Resistenza media (⊥ faccia base)        | 12 N/mm <sup>2</sup>    |
|  | Resistenza media (⊥ testa)              | 4 N/mm <sup>2</sup>     |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità                    |   | NPD                     |
| Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)           |   | 0,15 N/mm <sup>2</sup>  |
| Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)                      |   | S0                      |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)                                     |   | A1                      |
| Assorbimento d'acqua   |   | Da non lasciare esposto |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)                   |   | 10                      |
| Isolamento acustico per via aerea                                  | Massa volumica lorda                    | 850 Kg/m <sup>3</sup>   |
|  | Tolleranza (Categoria)                  | D1                      |
|  | Configurazione                          | Come sopra              |
| Conducibilità termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012) |   | 0,187 W/mK              |
| Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)                             |   | F0                      |
| Sostanze pericolose  |   | Nessuna                 |

La prestazione del prodotto identificata sopra è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Alberto Colleoni

Verona,01/02/2018