

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****635**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON P800 - ART. 635**

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 T1**

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                               | <b>250 mm</b>                  |
|   | Larghezza                               | <b>350 mm</b>                  |
|   | Altezza                                 | <b>190 mm</b>                  |
| Tolleranza  |   | <b>Tm=10</b>                   |
| Intervallo  |   | <b>R1</b>                      |
| Configurazione  | Percentuale foratura                    | <b>45 %</b>                    |
|   | Spessori setti interni                  | <b>≥ 7,00 mm</b>               |
|   | Spessori pareti esterne                 | <b>≥ 10,00 mm</b>              |
|   | Numero fori presa                       | <b>2</b>                       |
|   | Area max fori presa                     | <b>35 cmq</b>                  |
|   | Area max fori normali                   | <b>6 cmq</b>                   |
|   | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)               | <b>Gruppo 2</b>                |
|   | Planarità delle facce base              | <b>NPD</b>                     |
| Resistenza a compressione   | Parallelismo nel piano delle facce base | <b>NPD</b>                     |
|   | Categoria                               | <b>I</b>                       |
|   | Resistenza media ( $\perp$ faccia base) | <b>≥20 N/mmq</b>               |
|   | Resistenza media ( $\perp$ testa)       | <b>≥3 N/mmq</b>                |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità                   |   | <b>NPD</b>                     |
| Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)          |   | <b>0,15 N/mmq</b>              |
| Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)                     |   | <b>S0</b>                      |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)                                    |   | <b>A1</b>                      |
| Assorbimento d'acqua  |   | <b>Da non lasciare esposto</b> |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )            |   | <b>10</b>                      |
| Isolamento acustico per via aerea                                 | Massa volumica lorda                    | <b>850 Kg/mc</b>               |
|   | Tolleranza (Categoria)                  | <b>D1</b>                      |
|   | Configurazione                          | <b>Come sopra</b>              |
| Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012) |   | <b>0,167 W/mk</b>              |
| Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)                            |   | <b>F0</b>                      |
| Sostanze pericolose   |   | <b>Nessuna</b>                 |

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

