

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****2022**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**SEMIPIENO 6 FORI - ART. 2022**

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 C5**

4. Rappresentante autorizzato:

**-**

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 4**

6. Norma armonizzata:

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

Organismo notificato

**0407**

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                   |                                         | Prestazione             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni                                                   | Lunghezza                               | 230 mm                  |
|                                                              | Larghezza                               | 70 mm                   |
|                                                              | Altezza                                 | 110 mm                  |
| Tolleranza                                                   |                                         | Tm=10                   |
| Intervallo                                                   |                                         | R1                      |
| Configurazione                                               | Percentuale foratura                    | 48%                     |
|                                                              | Spessori setti interni                  | NPD                     |
|                                                              | Spessori pareti esterne                 | NPD                     |
|                                                              | Numero fori presa                       | 0                       |
|                                                              | Area max fori presa                     | NPD                     |
|                                                              | Area max fori normali                   | NPD                     |
|                                                              | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)               | Gruppo 4                |
|                                                              | Planarità delle facce base              | NPD                     |
|                                                              | Parallelismo nel piano delle facce base | NPD                     |
| Resistenza a compressione                                    | Categoria                               | II                      |
|                                                              | Resistenza media ( $\perp$ faccia base) | NPD                     |
|                                                              | Resistenza media ( $\perp$ testa)       | NPD                     |
| 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 ( $\mu$ )       |                                         | 10                      |
| Isolamento acustico per via aerea                            | Massa volumica lorda                    | 983 Kg/m <sup>3</sup>   |
|                                                              | Tolleranza (Categoria)                  | D1                      |
|                                                              | Configurazione                          | Come sopra              |
| Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745) |                                         | 0,239 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, 01/03/2021