

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**DoP n.****1022**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

POROTON P800 - ART. 1022

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 | 150 mm |
| | Larghezza | 300 mm |
| | Altezza | 190 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 | 35 cmq |
| | Area max fori normali | 8 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 (\perp faccia base) | 12 N/mm² |
| | Resistenza media (\perp testa) | 4 N/mm² |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità | | NPD |
| Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C) | | 0,15 N/mm² |
| 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 | 870 Kg/m³ |
| | Tolleranza (Categoria) | D1 |
| | Configurazione | Come sopra |
| Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012) | | 0,173 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