



0407

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

Stabilimento: Impianto M3

06

1021

EN 771-1:2011+A1:2015

**POROTON P800 - ART. 1021**

**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**

**- Elemento di categoria I -**

|   |                      |                            |
|---|----------------------|----------------------------|
| <b>Dimensioni</b> (lunghezza, larghezza, altezza)             |                      | 120 - 250 - 240 mm         |
| <b>Categoria di tolleranza</b>                                |                      | Tm=10                      |
| <b>Categoria di campo</b>                                     |                      | R1                         |
| <b>Planarità delle facce base</b>                             |                      | NPD                        |
| <b>Parallelismo nel piano delle facce base</b>                |                      | NPD                        |
| <b>Configurazione</b> (vedi tabella allegata)                 |                      | Gruppo 2 (EN 1996-1-1)     |
| <b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ faccia base) |                      | 12 N/mm <sup>2</sup>       |
| <b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ testa)       |                      | 4 N/mm <sup>2</sup>        |
| <b>Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità</b>        |                      | NPD                        |
| <b>Forza di adesione</b>                                      |                      | 0,15 N/mm <sup>2</sup>     |
| <b>Contenuto di sali solubili attivi</b>                      |                      | S0                         |
| <b>Reazione al fuoco</b>                                      |                      | A1                         |
| <b>Assorbimento d'acqua</b>                                   |                      | Da non lasciare esposto    |
| <b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b> ( $\mu$ ) |                      | 10                         |
| <b>Isolamento acustico per via aerea</b>                      | Massa volumica lorda | 850 Kg/m <sup>3</sup> (D1) |
|   | Configurazione       | Come sopra                 |
| <b>Conducibilità termica</b>                                  |                      | 0,187 W/mK                 |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                             |                      | F0                         |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                    |                      | Nessuna                    |

Tabella configurazione

|                                |              |                              |                    |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Percentuale foratura</b>    | 45 %         | <b>Numero fori presa</b>     | 1                  |
| <b>Spessori setti interni</b>  | $\geq 7$ mm  | <b>Area max fori presa</b>   | 18 cm <sup>2</sup> |
| <b>Spessori pareti esterne</b> | $\geq 10$ mm | <b>Area max fori normali</b> | 9 cm <sup>2</sup>  |