



0407

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

Stabilimento: Impianto G4

10

1832

EN 771-1:2011+A1:2015

**POROTON TRAMEZZA - ART. 1832**

**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**

**- Elemento di categoria I -**

|   |  |
|---|--|
| <b>Dimensioni</b> (lunghezza, larghezza, altezza)             | 450 - 170 - 250 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) | $\geq 8$ N/mm <sup>2</sup>               |
| <b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ testa)       | $\geq 2,5$ 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<br>Configurazione   |
|   | 750 Kg/m <sup>3</sup> (D1)<br>Come sopra |
| <b>Conducibilità termica</b>                                  | 0,180 W/mK                               |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                             | F0                                       |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                    | Nessuna                                  |

Tabella configurazione

|                                |       |                              |                    |
|--------------------------------|-------|------------------------------|--------------------|
| <b>Percentuale foratura</b>    | 55 %  | <b>Numero fori presa</b>     | 0                  |
| <b>Spessori setti interni</b>  | 8 mm  | <b>Area max fori presa</b>   | 0 cm <sup>2</sup>  |
| <b>Spessori pareti esterne</b> | 10 mm | <b>Area max fori normali</b> | 10 cm <sup>2</sup> |