



0407

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

Stabilimento: Impianto T1

06

275

EN 771-1:2011+A1:2015

**POROTON P700 INCASTRO - ART. 275**  
**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**  
**- Elemento di categoria I -**

|   |                      |                              |
|---|----------------------|------------------------------|
| <b>Dimensioni</b> (lunghezza, larghezza, altezza)             |                      | 480 - 250 - 190 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) |                      | $\geq 10$ 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 | 730 Kg/m <sup>3</sup> (D1)   |
|   | Configurazione       | Come sopra                   |
| <b>Conducibilità termica</b>                                  |                      | 0,168 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>     | 2                  |
| <b>Spessori setti interni</b>  | $\geq 7,00$ mm  | <b>Area max fori presa</b>   | 35 cm <sup>2</sup> |
| <b>Spessori pareti esterne</b> | $\geq 10,00$ mm | <b>Area max fori normali</b> | 9 cm <sup>2</sup>  |