



0407

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

Stabilimento: Impianto T1

25

2238

EN 771-1:2011+A1:2015

**PARETE RESPIRA PORTANTE - ART. 2238**

**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**

**- Elemento di categoria I -**

|                                                               |                             |                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Dimensioni</b> (lunghezza, larghezza, altezza)             | 250 - 380 - 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) | $\geq 20$ N/mm <sup>q</sup> |                |
| <b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ testa)       | $\geq 3$ N/mm <sup>q</sup>  |                |
| <b>Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità</b>        | NPD                         |                |
| <b>Forza di adesione</b>                                      | 0,15 N/mm <sup>q</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        | 840 Kg/mc (D1) |
|                                                               | Configurazione              | Come sopra     |
| <b>Conducibilità termica</b>                                  | 0,105 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>     | 2                  |
| <b>Spessori setti interni</b>  | $\geq 7,00$ mm  | <b>Area max fori presa</b>   | 13 cm <sup>2</sup> |
| <b>Spessori pareti esterne</b> | $\geq 10,00$ mm | <b>Area max fori normali</b> | 8 cm <sup>2</sup>  |