



0407

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

Stabilimento: Impianto T1

21

344

EN 771-1:2011+A1:2015

POROTON MURATURA ARMATA - ART. 344

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

- Elemento di categoria I -

| | | |
|---|----------------------|----------------------------|
| Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza) | | 300 - 450 - 190 mm |
| Categoria di tolleranza | | Tm=10 |
| Categoria di campo | | R1 |
| Planarità delle facce base | | NPD |
| Parallelismo nel piano delle facce base | | NPD |
| Configurazione (vedi tabella allegata) | | Gruppo 2 (EN 1996-1-1) |
| Resistenza a compressione media (\perp faccia base) | | 22 N/mm ² |
| Resistenza a compressione media (\perp testa) | | 5 N/mm ² |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità | | NPD |
| Forza di adesione | | 0,15 N/mm ² |
| Contenuto di sali solubili attivi | | S0 |
| Reazione al fuoco | | A1 |
| Assorbimento d'acqua | | Da non lasciare esposto |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ) | | 10 |
| Isolamento acustico per via aerea | Massa volumica lorda | 890 Kg/m ³ (D1) |
| | Configurazione | Come sopra |
| Conducibilità termica | | 0,106 W/mk |
| Durabilità al gelo/disgelo | | F0 |
| Sostanze pericolose | | Nessuna |

Tabella configurazione

Percentuale foratura 45 % **N. fori alloggiamento armatura** -

Spessori setti interni ≥ 7 mm **Area alloggiamento armatura** -

Spessori pareti esterne ≥ 10 mm **Area max fori normali** 12 cm²