**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

| | |
|---|---|
| **DoP n.** | **339** |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | **POROTON MURATURA ARMATA - ART. 339** |
| 2. Usi previsti: | **Elemento P per utilizzo in muratura protetta** |
| 3. Fabbricante: | **T2D spa, via A. Canobbio 34, 37132 Verona (VR)** |
| Stabilimento di produzione: | **Impianto T1** |
| 4. Rappresentante autorizzato: | **-** |
| 5. Sistemi di VVCP: | **Sistema 2+** |
| 6. Norma armonizzata: | **EN 771-1:2011+A1:2015** |
| Organismo notificato | **0407** |
| 7. Prestazioni dichiarate: | |

| **Caratteristiche essenziali** | | **Prestazione** |
|---|---|---|
| Dimensioni | Lunghezza | **250 mm** |
| | Larghezza | **390 mm** |
| | Altezza | **190 mm** |
| Tolleranza | | **Tm=10** |
| Intervallo | | **R1** |
| Configurazione | Percentuale foratura | **45 %** |
| | Spessori setti interni | **≥ 7 mm** |
| | Spessori pareti esterne | **≥ 10 mm** |
| | Numero fori alloggiamento armatura | **1** |
| | Area fori alloggiamento armatura | **65 cmq** |
| | Area max fori normali | **12 cmq** |
| | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1) | **Gruppo 2** |
| | Planarità delle facce base | **NPD** |
| | Parallelismo nel piano delle facce base | **NPD** |
| Resistenza a compressione | Categoria | **I** |
| | Resistenza media (⊥ faccia base) | **≥18 N/mmq** |
| | Resistenza media (⊥ testa) | **≥3 N/mmq** |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità | | **NPD** |
| Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C) | | **0,15 N/mmq** |
| Contenuto di sali solubili attivi (Categoria) | | **S0** |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | | **A1** |
| Assorbimento d'acqua | | **Da non lasciare esposto** |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ) | | **10** |
| Isolamento acustico per via aerea | Massa volumica lorda | **850 Kg/mc** |
| | Tolleranza (Categoria) | **D1** |
| | Configurazione | **Come sopra** |
| Conducibilià termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012) | | **0,17 W/mk** |
| Durabilità al gelo/disgelo (Categoria) | | **F0** |
| Sostanze pericolose | | **Nessuna** |

La prestazione del prodotto identificata sopra è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Alberto Colleoni

Verona,01/02/2018