

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
DoP n. CF08050



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FORATO 8x24x50**  
 2. Usi previsti: **P, elemento per uso in muratura protetta**  
 3. Fabbricante: **Cotto Senese, Via Fornaci, S. Quirico d'Orcia – Stabilimento: Via Fornaci, S. Quirico d'Orcia, 53027 (SI)**  
 5. Sistemi di VVCP: **Sistema 4**  
 6a. Norma armonizzata: **EN 771-1:2011+A1:2015**  
 Organismi notificati: ---  
 7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                       |                                                                                     |                           | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|
| Dimensioni                                       | Lunghezza                                                                           |                           | 500 mm      | EN 771-1:2011<br>+A1:2015     |
|                                                  | Spessore                                                                            |                           | 80 mm       |                               |
|                                                  | Altezza                                                                             |                           | 240 mm      |                               |
| Tolleranza dimensionale                          | Categoria                                                                           | Tm=10                     |             |                               |
| Intervallo dimensionale (Range)                  | Categoria                                                                           | Rm10                      |             |                               |
| Planarità                                        |                                                                                     | NPD                       |             |                               |
| Parallelismo                                     |                                                                                     | NPD                       |             |                               |
| Configurazione                                   |  | Percentuale foratura      | 63%         |                               |
|                                                  |                                                                                     | Spessore setti interni    | NPD         |                               |
|                                                  |                                                                                     | Spessore pareti esterne   | NPD         |                               |
|                                                  |                                                                                     | N° Fori presa             | 0           |                               |
|                                                  |                                                                                     | Area max fori presa       | cm²         |                               |
|                                                  |                                                                                     | Area max fori normali     | cm²         |                               |
|                                                  |                                                                                     | Gruppo (Rif. EN 1996-1-1) | Gruppo 2    |                               |
| Resistenza a compressione                        | Categoria                                                                           | II                        |             |                               |
|                                                  | Resistenza media (⊥ faccia base)                                                    | NPD                       |             |                               |
|                                                  | Resistenza media (⊥ testa)                                                          | NPD                       |             |                               |
| Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità  |                                                                                     | NPD                       |             |                               |
| Forza di adesione                                | Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C                                                | NPD                       |             |                               |
| Contenuto di sali solubili attivi                | Categoria                                                                           | S0                        |             |                               |
| Reazione al fuoco                                | Euroclasse                                                                          | A1                        |             |                               |
| Assorbimento d'acqua                             |                                                                                     | Non lasciare esposto      |             |                               |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ) |                                                                                     | da 5 a 10                 |             |                               |
| Isolamento acustico per via aerea                | Massa volumica lorda                                                                | 685 kg/m³                 |             |                               |
|                                                  | Tolleranza (Categoria)                                                              | D1                        |             |                               |
|                                                  | Configurazione                                                                      | Come sopra                |             |                               |
| Conducibilità termica                            | λ <sub>10,dry,unit</sub> , P3 (EN 1745:2012)                                        | 0,210 W/mK                |             |                               |
| Durabilità al gelo-disgelo                       |                                                                                     | F0                        |             |                               |
| Sostanze pericolose                              |                                                                                     | Nessuna                   |             |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato 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: Il Legale Rappresentante  
 Gastone Colleoni

In San Quirico (SI), addì 01.06.2017