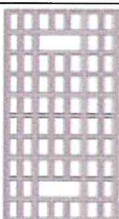


# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n. CM04004



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BLOCCO 20x45x18,5**  
2. Usi previsti: **P, elemento per uso in muratura protetta**  
3. Fabbrikante: **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                                                                           |                                              | 450 mm               | EN 771-1:2011<br>+A1:2015     |
|                                                  | Spessore                                                                            |                                              | 200 mm               |                               |
|                                                  | Altezza                                                                             |                                              | 185 mm               |                               |
| Tolleranza dimensionale                          |                                                                                     | Categoria                                    | Tm=10                |                               |
| Intervallo dimensionale (Range)                  |                                                                                     | Categoria                                    | Rm10                 |                               |
| Planarità                                        |                                                                                     |                                              | NPD                  |                               |
| Parallelismo                                     |                                                                                     |                                              | NPD                  |                               |
| <div>Configurazione</div>                        |  | Percentuale foratura                         | 56%                  |                               |
|                                                  |                                                                                     | Spessore setti interni                       | NPD                  |                               |
|                                                  |                                                                                     | Spessore pareti esterne                      | NPD                  |                               |
|                                                  |                                                                                     | N° Fori presa                                | 2                    |                               |
|                                                  |                                                                                     | Area max fori presa                          | NPD                  |                               |
|                                                  |                                                                                     | Area max fori normali                        | NPD                  |                               |
|                                                  |                                                                                     | 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                                                                |                                              | 825 kg/m³            |                               |
|                                                  | Tolleranza (Categoria)                                                              |                                              | D1                   |                               |
|                                                  | Configurazione                                                                      |                                              | Come sopra           |                               |
| Conducibilità termica                            |                                                                                     | λ <sub>10,dry,unit</sub> , P3 (EN 1745:2012) | 0,258 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