

Dichiarazione di Prestazione
DoP n. 8/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

P45000 - Poroton 35/700 T

2. Numero di tipo:

P45000 - Poroton 35/700 T

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:

"P", elemento per uso in muratura protetta

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**Donati Laterizi srl
 Via Meucci 28, San Giuliano Terme
 56010 PISA**

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui alla CPR, All. V:

Sistema 4
9. Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche essenziali | | Prestazione | Specifica tecnica |
|--|--|--------------------------|-------------------|
| Dimensioni | Lunghezza | 250 mm | EN 771-1:2011 |
| | Larghezza | 350 mm | |
| | Altezza | 185 mm | |
| Tolleranza dimensionale | Categoria | Tm=10 | |
| Intervallo dimensionale (Range) | Categoria | R1 | |
| Planarità | | NPD | |
| Parallelismo | | NPD | |
| Configurazione | Percentuale foratura | 55 % | |
| | Spessore setti interni | 6 mm | |
| | Spessore pareti esterne | 8,5 mm | |
| | N° Fori presa | 2 | |
| | Area max fori presa | 1740 mm ² | |
| | Area max fori normali | 1010 mm ² | |
| Resistenza a Compressione | Categoria | II | |
| | Resistenza media (⊥ alla faccia base) | 8 N/mm ² | |
| | Resistenza media (⊥ alla testa) | 1 N/mm ² | |
| Forza di adesione | | 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) | | 10 | |
| Isolamento acustico per via aerea | Massa volumica lorda | 670 Kg/m ³ | |
| | Tolleranza (categoria) | D1 | |
| | Configurazione | Come sopra | |
| Conducibilità termica del blocco | λ _{10,dry} (EN 1745:2012) | 0,135 W/m ² K | |
| Durabilità al gelo-disgelo | | F0 | |
| Sostanze pericolose | | Nessuna | |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di

Nicola Bertini, Responsabile FPC

Gabbro 26/6/2013

