


|  |  |   |               |
|--|--|---|---------------|
| DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE   |  | n. 10 D   |               |
| D.o.P.   |  |   |               |
| 1. Codice Prodotto:  | TRIMATTONE 20/25 H12   |   |               |
| 2. Numero di Tipo:   | 21054D   |   |               |
| 3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:  | "p"<br>elemento per uso in muratura protetta   |   |               |
| 4. Nome e indirizzo del fabbricante:   | Fornace di Dosson di Rachello & C. S.p.a.<br>Via Santi, 77<br>31030 Dosson di Casier (TV) - Italia |   |               |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui alla CPR all. V:   | Sistema 2+   |   |               |
| 7. Organismo Notificato:   | Det Norske Veritas Italia S.r.l.<br>Cert. n. 0496 CPD 0011   |   |               |
| 9. PRESTAZIONE DICHIARATA  |  |   |               |
| Caratteristiche essenziali   |  | Prestazioni   | Norma arm.    |
| Dimensioni   | Lunghezza  | 250 mm  | EN 771-1:2011 |
|  | Larghezza  | 200 mm  |               |
|  | Altezza  | 120 mm  |               |
| Tolleranza dimensionale  | Campo Medio  | T2  |               |
|  | Campo Massimo  | R2  |               |
| Configurazione e forma   | Percentuale Vuoti  | ≤ 45 %  |               |
|  | Sp. minimo pareti interne  | 8 mm  |               |
|  | Sp. minimo pareti esterne  | 10 mm   |               |
|  | N. fori presa  | 1   |               |
|  | Area max fori di presa   | 35 cm <sup>2</sup>  |               |
|  | Area max fori normali  | 12 cm <sup>2</sup>  |               |
| Resistenza a compressione media  | Categoria  | I°  |               |
|  | Parallela ai fori  | 22,65 N/mm <sup>2</sup>   |               |
|  | Perpendicolare ai fori (testa)   | 4,98 N/mm <sup>2</sup>  |               |
| Dilatazione all'umidità  |  | NPD   |               |
| Forza d'adesione   | EN 998-2:2010 All. C   | 0,15 N/mm <sup>2</sup>  |               |
| Contenuto dei Sali solubili attivi   | Categoria  | S0  |               |
| Reazione al fuoco  | Euroclasse   | A1  |               |
| Assorbimento d'acqua   |  | NPD   |               |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)   |  | 10  |               |
| Densità secca lorda  | Min  | 823 kg/m <sup>3</sup>   |               |
|  | Max  | 910 kg/m <sup>3</sup>   |               |
| Tolleranza di massa  | Categoria  | D2  |               |
| Conducibilità termica  | λ <sub>dry</sub>   | 0,246 W/mK  |               |
| Durabilità al gelo-disgelo   |  | F0  |               |
| Sostanze pericolose  |  | NPD   |               |
| 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 al punto 4. |  |   |               |
| Firmato a nome e per conto del fabbricante   |  | Ettore Zugno, Presidente e A.D.   |               |
| Dosson di Casier, 01/07/2013   |  |  |               |