

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011

**N° 0044**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0044 – Membrana CentroStorico
2. Uso previsto del prodotto da costruzione:
  - conformemente a UNI EN 13859-1:2014 **Schermi e membrane traspiranti per applicazioni sotto il manto di copertura;**
  - conformemente a UNI EN 13859-2:2014 **Schermi e membrane traspiranti di protezione all'acqua e al vento per applicazione in parete;**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:

**LATERLITE S.p.A.**  
Via Vittorio Veneto, 30  
43045 Rubbiano di Solignano (PR)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

**3**

## 7. Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche essenziali                                 | Prestazione                       | Specifica Tecnica armonizzata |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco  | Classe F                          | EN 13501-1                    |
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua                    | Classe W2                         | EN 13859-1, EN 13859-2        |
| Resistenza alla trazione longitudinale                     | 400 N/5 cm ( $\pm 20\%$ )         | EN 12311-1                    |
| Resistenza alla trazione trasversale                       | 300 N/5 cm ( $\pm 20\%$ )         | EN 12311-1                    |
| Allungamento longitudinale                                 | 20 - 35%                          | EN 12311-1                    |
| Allungamento trasversale                                   | 20 - 35%                          | EN 12311-1                    |
| Resistenza allo strappo longitudinale                      | 160 N ( $\pm 20\%$ )              | EN 12310-1                    |
| Resistenza allo strappo trasversale                        | 150 N ( $\pm 20\%$ )              | EN 12310-1                    |
| Flessibilità alle basse temperature                        | da -25°C                          | EN 1109                       |
| Comportamento dopo invecchiamento artificiale riguardante: |                                   |                               |
| -Resistenza alla penetrazione dell'acqua                   | W2                                | EN 13859-1, EN 13859-2        |
| -Resistenza alla trazione longitudinale                    | 350 N/5 cm ( $\pm 20\%$ )         | EN 12311-1                    |
| -Resistenza alla trazione trasversale                      | 250 N/5 cm ( $\pm 20\%$ )         | EN 12311-1                    |
| -Allungamento longitudinale                                | 16 - 28%                          | EN 12311-1                    |
| -Allungamento trasversale                                  | 16 - 28%                          | EN 12311-1                    |
| Lunghezza  | 50 m (-0%)                        | EN 1848-2                     |
| Larghezza  | 1,5 m (+1,5 / -0,5%)              | EN 1848-2                     |
| Massa areica   | 140 g/m <sup>2</sup> (+20 / -10%) | EN 1849-2                     |
| Permeabilità al vapore acqueo                              | Sd = 3m (+0,04/-0,01 m)           | EN 1931                       |
| Impermeabilità dei giunti                                  | NPD                               |                               |
| Sostanze pericolose  | NPD                               |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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:

Ing. Massimo Nicolosi, Responsabile Qualità

Rubbiano, 01 settembre 2014

