

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n.1007 PALLADIO GLASS 1212 – Rev.01

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

FRPGLASS1212 – PALLADIO GLASS 1212

2. **Usi previsti:**

Rete alcali resistente in fibra di vetro con matrice epossidica per sistemi CRM.  
Componente del sistema GRIGOLIN CRM REINFORCING SYSTEM

3. **Fabbricante:**

**FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p.A**  
**Via Bombardieri, 14 – 31010 Ponte della Priula (TV)**  
**Tel. 0422 5261 Fax. 0422 526299**  
**e-mail. [info@fornacigrigolin.it](mailto:info@fornacigrigolin.it) sito web. [www.fornacigrigolin.it](http://www.fornacigrigolin.it)**

4. **Sistemi di VVCP:**

Sistema di attestazione di conformità 2+

5. **Documento per la valutazione europea:** EAD 340392-00-0104

Valutazione tecnica europea: ETA – 24-1215, rilasciato il 13/12/2024

Organismo valutazione tecnica: ITAB/ITC-CNR

Organismo notificato: ITAB/ITC-CNR n° 0970

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n°:  
0970-CPR-0193/CE/FPC26

6. **Prestazione dichiarata:**

- valori caratteristici per trazioni e deformazioni
- valori medi per moduli di elasticità

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | TIPO DI ESPRESSIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO          | Classe F                                           |
| PALLADIO GLASS 1212        | VEDI ALLEGATO A                                    |

Si rilascia la presente dichiarazione di responsabilità in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 e al Regolamento delegato della Commissione (UE) 574/2014, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato al punto 3.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

**TOFFOLETTO LORIS (Responsabile Laboratorio e Sistemi Qualità)**

**Fornaci Calce GRIGOLIN s.p.a.**  
Via Bombardieri, 14  
31010 PONTE DELLA PRIULA (TV)

**Ponte della Priula (TV), 10/07/2026**

**ALLEGATO A – riferimento DoP n. 1007 - PALLADIO GLASS 1212 – Rev.01**

|   | CARATTERISTICHE ESSENZIALI                                                |                                | SIMBOLO              | UNITA' | TIPO DI ESPRESSIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO |                  |              |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
|   |                                                                           |                                |                      |        | TRAMA                                              |                  | ORDITO       |                  |
|   |                                                                           |                                |                      |        | Valore Medio                                       | Valore Caratter. | Valore Medio | Valore Caratter. |
| 1 | Resistenza a trazione                                                     |                                | $\sigma_{u,con}$     | MPa    | 929,71                                             | 764,01           | 596,58       | 468,02           |
| 2 | Deformazione ultima                                                       |                                | $\epsilon_{u,con}$   | %      | 1,52                                               | 1,27             | 1,56         | 1,24             |
| 3 | Modulo di elasticità e trazione                                           |                                | $E_{con}$            | GPa    | 61,28                                              | 58,33            | 38,20        | 36,19            |
| 4 | Resistenza al taglio del nodo                                             |                                | $F_{junc}$           | kN     | 0,99                                               | 0,74             | 2,08         | 1,78             |
| 5 | Resistenza ai cicli di gelo-disgelo (proprietà post condizionamento)      | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,FT,ret}$  | %      | 89%                                                | -                | 92%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{FT,ret}$         | %      | 100%                                               | -                | 100%         | -                |
| 6 | Resistenza all'umidità 1000 h (proprietà post condizionamento)            | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,w,ret}$   | %      | 106%                                               | -                | 88%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{w,ret}$          | %      | 100%                                               | -                | 100%         | -                |
|   | Resistenza all'umidità 3000 h (proprietà post condizionamento)            | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,w,ret}$   | %      | 93%                                                | -                | 90%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{w,ret}$          | %      | 101%                                               | -                | 100%         | -                |
| 7 | Resistenza agli ambienti salini 1000 h (proprietà post condizionamento)   | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,sw,ret}$  | %      | 94%                                                | -                | 99%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{sw,ret}$         | %      | 100%                                               | -                | 102%         | -                |
|   | Resistenza agli ambienti salini 3000 h (proprietà post condizionamento)   | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,sw,ret}$  | %      | 98%                                                | -                | 93%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{sw,ret}$         | %      | 99%                                                | -                | 99%          | -                |
| 8 | Resistenza agli ambienti alcalini 1000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,alk,ret}$ | %      | 91%                                                | -                | 90%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{alk,ret}$        | %      | 103%                                               | -                | 101%         | -                |
|   | Resistenza agli ambienti alcalini 3000 h (proprietà post condizionamento) | Resistenza a trazione ritenuta | $\sigma_{u,alk,ret}$ | %      | 92%                                                | -                | 95%          | -                |
|   |                                                                           | Modulo di elasticità ritenuto  | $E_{alk,ret}$        | %      | 102%                                               | -                | 99%          | -                |
| 9 | Temperatura di transizione vetrosa (valore minimo su 3 campioni)          |                                | $T_g$                | °C     | 70,9                                               |                  |              |                  |

## TABELLA CE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>0970</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Fornaci Calce Grigolin S.p.A.<br>Via Bombardieri 14<br>31010 Ponte della Priula (TV)<br><br>26<br>0970-CPR-0193/CE/FPC26<br><br>DoP n. 1007 – FRPGLASS1212 – Rev.01                                                                                                                                 |
| ETA 24/1215<br>EAD 340392-00-0104<br><br>CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for<br>strengthening concrete and masonry structures<br><br>Rete alcali resistente in fibra di vetro con<br>matrice epossidica per sistemi CRM.<br>Componente del sistema CRM<br>GRIGOLIN CRM REINFORCING SYSTEM |
| Prestazioni dichiarate: Vedi ALLEGATO A                                                                                                                                                                                                                                                             |

Note: La Marcatura CE dichiarata in questo documento può differire da quella riportata sull'imballo o su documentazione tecnica rilasciata per il presente prodotto.

Eventuali differenze si possono riscontrare per i prodotti già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura, per utilizzo di una lingua differente, per adattamenti grafici ed errori di stampa.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

**TOFFOLETTO LORIS (Responsabile Laboratorio e Sistemi Qualità)**

**Fornaci Calce GRIGOLIN s.p.a.**  
Via Bombardieri, 14  
31010 PONTE DELLA PRIULA (TV)

Ponte della Priula (TV), 10/07/2026