

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n.1005 PALLADIO GLASS 48 – Rev.01

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

FRPGLASS48 – PALLADIO GLASS 48

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 sito web. 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 48	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. 1005 – PALLADIO GLASS 48 – 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	865,84	670,70	635,42	525,13
2	Deformazione ultima		$\epsilon_{u,con}$	%	1,47	1,12	1,42	1,15
3	Modulo di elasticità e trazione		E_{con}	GPa	59,04	57,48	45,00	40,48
4	Resistenza al taglio del nodo		F_{junc}	kN	0,98	0,50	1,41	0,95
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

CE 0970
Fornaci Calce Grigolin S.p.A. Via Bombardieri 14 31010 Ponte della Priula (TV) 26 0970-CPR-0193/CE/FPC26 DoP n. 1005 – FRPGLASS48 – Rev.01
ETA 24/1215 EAD 340392-00-0104 CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures Rete alcali resistente in fibra di vetro con matrice epossidica per sistemi CRM. Componente del sistema CRM GRIGOLIN CRM REINFORCING SYSTEM
Prestazioni dichiarate: Vedi ALLEGATO A

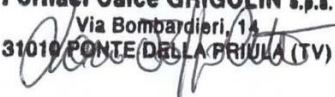
Note: La Marcatura CE dichiarata in questo documento può differire da quella riportata sull'imballo o su documentazione tecnica rilasciata per il presente prodotto.

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