

Dichiarazione di prestazione: No. 0056-CPR-2026/06/03

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

REVOGRID 66X66

2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

Rete in GFRP per il rinforzo strutturale di elementi in muratura e in calcestruzzo

3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com

4) Mandatario

Non applicabile

5) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V

Sistema 2+

6) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata

Non applicabile

7) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) ha rilasciato l'ETA-25/0119 sulla base dell'EAD 340392-00-0104. Il Notified Body OTC Bulgaria Ltd, N. 2787 ha rilasciato il certificato FPC N. 2787-CPR-01678

8) Prestazione dichiarata:

-	U.M.	Ordito	Trama	-
Resistenza a trazione $\sigma_{u,m}$ (valore medio)	MPa	881	964	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione $\sigma_{u,m}$ (valore caratteristico)	MPa	712	805	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura $\epsilon_{u,m}$ (valore medio)	%	2,29	2,48	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura (valore caratteristico)	%	1,74	1,95	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità E_m (valore medio)	GPa	42,07	42,24	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104

-	U.M.	Ordito	Trama	-
Modulo di elasticità E_m (valore caratteristico)	GPa	40,32	40,89	Allegato C, Sezione C1, Tabella 5/6 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Resistenza a strappo del nodo F_{junc} (valore medio)	kN	0,663	0,707	Allegato C, Sezione C1, Tabella 7 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Resistenza a strappo del nodo F_{junc} (valore caratteristico)	kN	0,362	0,464	Allegato C, Sezione C1, Tabella 7 e Pagina 13 EAD 340392-00-0104
Resistenza al gelo e disgelo $\sigma_{u,FTC}$ (valore medio)	MPa	833	948	Allegato C, Sezione C2, Tabella 8 e Pagina 14 EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione mantenuta	%	94,6	98,3	Allegato C, Sezione C2, Tabella 9 e Pagina 14 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità mantenuto	%	98,3	97,8	Allegato C, Sezione C2, Tabella 9 e Pagina 14 EAD 340392-00-0104
Resistenza all'umidità 1000h $\sigma_{u,w}$ (valore medio)	MPa	839	881	Allegato C, Sezione C2, Tabella 10 e Pagina 15 EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione mantenuta	%	95,2	91,4	Allegato C, Sezione C2, Tabella 11 e Pagina 15 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità mantenuto	%	98,5	94,2	Allegato C, Sezione C2, Tabella 11 e Pagina 15 EAD 340392-00-0104
Resistenza all'acqua salina 1000h $\sigma_{u,w}$ (valore medio)	MPa	901	962	Allegato C, Sezione C2, Tabella 12 e Pagina 16 EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione mantenuta	%	102,3	99,7	Allegato C, Sezione C2, Tabella 12 e Pagina 16 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità mantenuto	%	97,7	98,3	Allegato C, Sezione C2, Tabella 12 e Pagina 16 EAD 340392-00-0104
Resistenza agli alcali 1000h $\sigma_{u,alk}$ (valore medio)	MPa	888,96	808,01	Allegato C, Sezione C2, Tabella 14 e Pagina 17 EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione mantenuta	%	97,6	95,8	Allegato C, Sezione C2, Tabella 15 e Pagina 17 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità mantenuto	%	102	99,2	Allegato C, Sezione C2, Tabella 15 e Pagina 17 EAD 340392-00-0104
Temperatura di transizione vetrosa	°C	104	104	Allegato C, Sezione C3, Tabella 16, pagina 18 EAD 340392-00-0104
Reazione al fuoco del KIT	NPD	104	104	Allegato 3, Sezione 3.2, Tabella 3.1.1, pagina 6 EAD 340392-00-0104

9) La prestazione del prodotto sopra identificato e conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nome e ruolo)



Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03