

Dichiarazione di prestazione: No. 0061-CPR-2026/06/03

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo *REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm*
-
- 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.	Valore medio	Valore Caratteristico	-
Resistenza a trazione $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Allegato C, Sezione C5 Tabella 18 e Pagina 19 EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Allegato C, Sezione C5 Tabella 18 e Pagina 19 EAD 340392-00-0104
Modulo di elasticità E_m	GPa	44,95	42,85	Allegato C, Sezione C5 Tabella 18 e Pagina 19 EAD 340392-00-0104
Carico al cedimento	kN	25,23	22,76	Allegato C, Sezione C5 Tabella 18 e Pagina 19 EAD 340392-00-0104
Resistenza alla trazione a sovrapposizione F_c	MPa	903	805	Allegato C, Sezione C5 Tabella 18 e Pagina 19 EAD 340392-00-0104

-	U.M.	Valore medio	Metodo di cedimento*	-
Carico di estrazione su supporto in Calcestruzzo F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Allegato C, Sezione C7, Tabella 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Resistenza a estrazione su supporto in Argilla F_{anc}	kN	6,07	2	Allegato C, Sezione C7, Tabella 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Resistenza a estrazione su supporto in Tufo F_{anc}	kN	5,34	2	Allegato C, Sezione C7, Tabella 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Resistenza a estrazione su supporto in Pietra Naturale F_{anc}	kN	10,53	2+3	Allegato C, Sezione C7, Tabella 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Resistenza al gelo e disgelo	MPa	892	/	Allegato C, Sezione C8, Tabella 24, pagina 23 EAD 340392-00-0104
Resistenza all'umidità 1000h $\sigma_{u,w}$	MPa	885	/	Allegato C, Sezione C8, Tabella 26, pagina 24 EAD 340392-00-0104
Resistenza all'acqua salina 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Allegato C, Sezione C8, Tabella 28, pagina 25 EAD 340392-00-0104
Resistenza agli alcali 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Allegato C, Sezione C8, Tabella 30, pagina 26 EAD 340392-00-0104
Temperatura di transizione vetrosa	°C	103	103	Allegato D, Sezione D6, Tabella D10, pagina 40 EAD 340392-00-0104
Reazione al fuoco del KIT		NPD	NPD	Allegato E, Sezione E.1, Tabella E.1, pagina 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Cedimento dovuto allo scorrimento del connettore / 2. Cedimento all'interfaccia ancoraggio / 3. Cedimento del substrato e/o cedimento del cono del substrato / 4. Cedimento del connettore

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