

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr. 0061-CPR-2026/06/03

1) Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Zastosowanie i zamierzone zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z odpowiednią zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta

Siatka GFRP do konstrukcyjnego wzmacniania elementów murowanych i betonowych

3) Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa albo zastrzeżony znak towarowy i adres producenta zgodnie z art. 11 ust. 5

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

4) Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy

5) System lub systemy kontroli i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego, o których mowa w załączniku V

systemu 2+

6) W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych odnoszącej się do wyrobu budowlanego objętego zakresem stosowania

Nie dotyczy

7) W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) wydała ETA-25/0119 na podstawie EAD 340392-00-0104. Jednostka notyfikowana OTC Bulgaria Ltd, nr 2787, wydała certyfikat FPC nr 2787-CPR-01678.

8) Deklarowana wydajność:

-	Jednostka miary	Wartość średnia	Wartość charakterystyczna	-
Wytrzymałość na rozciąganie $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Załącznik C, sekcja C5, tabela 18, strona 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Wydłużenie przy zerwaniu $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Załącznik C, sekcja C5, tabela 18, strona 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Moduł sprężystości E_m	GPa	44,95	42,85	Załącznik C, sekcja C5, tabela 18, strona 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Obciążenie niszczące	kN	25,23	22,76	Załącznik C, sekcja C5, tabela 18, strona 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia				

-	Jednostka miary	Wartość średnia	Wartość charakterystyczna	-
zakładkowego F_c	MPa	903	805	Załącznik C, sekcja C5, tabela 18, strona 19 dokumentu EAD 340392-00-0104

-	Jednostka miary	Wartość średnia	Sposób zniszczenia*	-
Obciążenie wyrywające z podłoża betonowego F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Załącznik C, sekcja C7, tabela 22, strona 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na wyrywanie z podłoża glinianego F_{anc}	kN	6,07	2	Załącznik C, sekcja C7, tabela 22, strona 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na wyrywanie z podłoża tufowego F_{anc}	kN	5,34	2	Załącznik C, sekcja C7, tabela 22, strona 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na wyrywanie z podłoża z kamienia naturalnego F_{anc}	kN	10,53	2+3	Załącznik C, sekcja C7, tabela 22, strona 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	MPa	892	/	Załącznik C, sekcja C8, tabela 24, strona 23 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na wilgoć 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Załącznik C, sekcja C8, tabela 26, strona 24 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na słoną wodę 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Załącznik C, sekcja C8, tabela 28, strona 25 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na alkalia 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Załącznik C, sekcja C8, tabela 30, strona 26 dokumentu EAD 340392-00-0104
Temperatura przejścia szklistego	°C	103	103	Załącznik D, sekcja D6, tabela D10, strona 40 dokumentu EAD 340392-00-0104
Reakcja zestawu KIT na ogień		NPD	NPD	Załącznik E, sekcja E.1, tabela E.1, strona 41 dokumentu EAD 340392-00-0104

* 1. Zniszczenie wskutek poślizgu łącznika / 2. Zniszczenie na styku zakotwienia / 3. Zniszczenie podłoża i/lub stożka podłoża / 4. Zniszczenie łącznika

9) Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja odpowiedzialności została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowie.

Podpisano w imieniu i w imieniu Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nazwisko i rola)

Ponzano Veneto, 2026/06/03



Rew. 0.0 2026/06/03