

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr. 0059-CPR-2026/06/03

1) Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu

REVOGRID CORNER 66X66

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	Osnowa	Wątek	-
Wytrzymałość na rozciąganie $\sigma_{u,m}$	kN	3,63	6,02	Załącznik C, sekcja C4, tabela 17, strona 18 dokumentu EAD 340392-00-0104
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku osnowy $F_{u,mc}$	kN	2,56	2,13	Załącznik C, sekcja C4, tabela 17, strona 18 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie $\sigma_{u,FTC}$ (wartość średnia)	MPa	833	948	Załącznik C, sekcja C2, tabela 8, strona 14 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowana wytrzymałość na rozciąganie	%	94,6	98,3	Załącznik C, sekcja C2, tabela 9, strona 14 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowany moduł sprężystości	%	98,3	97,8	Załącznik C, sekcja C2, tabela 9, strona 14 dokumentu EAD

-	Jednostka miary	Osnowa	Wątek	-
				340392-00-0104
Odporność na wilgoć 1000h $\sigma_{u,sw}$ (wartość średnia)	MPa	839	881	Załącznik C, sekcja C2, tabela 10 i strona 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowana wytrzymałość na rozciąganie	%	95,2	91,4	Załącznik C, sekcja C2, tabela 11, strona 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowany moduł sprężystości	%	98,5	94,2	Załącznik C, sekcja C2, tabela 11, strona 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na słoną wodę 1000h $\sigma_{u,sw}$ (wartość średnia)	MPa	901	962	Załącznik C, sekcja C2, tabela 12, strona 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowana wytrzymałość na rozciąganie	%	102,3	99,7	Załącznik C, sekcja C2, tabela 12, strona 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowany moduł sprężystości	%	97,7	98,3	Załącznik C, sekcja C2, tabela 12, strona 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odporność na alkalia 1000h $\sigma_{u,alk}$ (wartość średnia)	MPa	888,96	808,01	Załącznik C, sekcja C2, tabela 14, strona 17 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowana wytrzymałość na rozciąganie	%	97,6	95,8	Załącznik C, sekcja C2, tabela 15, strona 17 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachowany moduł sprężystości	%	102	99,2	Załącznik C, sekcja C2, tabela 15, strona 17 dokumentu EAD 340392-00-0104
Temperatura przejścia szklстого	°C	104	104	Załącznik C, sekcja C3, tabela 16, strona 18 dokumentu EAD 340392-00-0104
Reakcja zestawu KIT na ogień	NPD	104	104	Załącznik 3, sekcja 3.2, tabela 3.1.1, strona 6 dokumentu EAD 340392-00-0104

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)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03 -----

Rew. 0.0 2026/06/03