

Izjava o svojstvima: Ne. 0056-CPR-2026/06/03

1) Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	REVOGRID 66X66
2) Namjena i predviđene uporabe građevinskog proizvoda, u skladu s odgovarajućom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača	GFRP mreža za konstrukcijsko ojačanje zidanih i betonskih elemenata
3) Naziv, trgovačko ime ili registrirani zaštitni znak i adresa proizvođača sukladno članu 11(5)	VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com
4) Ovlašteni predstavnik	Nije primjenjivo
5) Sustav ili sustavi provjere stalnosti svojstava (AVCP) građevnog proizvoda prema prilogu V	Sustav 2+
6) U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na proizvod koju izdaje građevinar te koja pripada pod okrilje primjene harmoniziranog propisa	Nije primjenjivo
7) U slučaju Izjave o svojstvima za građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena	Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) izdala je ETA-25/0119 na temelju EAD-a 340392-00-0104. Prijavljeno tijelo OTC Bulgaria Ltd, br. 2787, izdalo je FPC certifikat br. 2787-CPR-01678.

8) Izjavljena svojstva:

-	Mjerna jedinica	Osnova	Potka	-
Vlačna čvrstoća $\sigma_{u,m}$ (srednja vrijednost)	MPa	881	964	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Vlačna čvrstoća $\sigma_{u,m}$ (karakteristična vrijednost)	MPa	712	805	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Deformacija pri lomu $\epsilon_{u,m}$ (srednja vrijednost)	%	2,29	2,48	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Deformacija pri lomu (karakteristična vrijednost)	%	1,74	1,95	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Modul elastičnosti E_m (srednja vrijednost)	GPa	42,07	42,24	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104

-	Mjerna jedinica	Osnova	Potka	-
Modul elastičnosti E_m (karakteristična vrijednost)	GPa	40,32	40,89	Prilog C, odjeljak C1, tablica 5/6, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost čvora na izvlačenje F_{junc} (srednja vrijednost)	kN	0,663	0,707	Prilog C, odjeljak C1, tablica 7, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost čvora na izvlačenje F_{junc} (karakteristična vrijednost)	kN	0,362	0,464	Prilog C, odjeljak C1, tablica 7, stranica 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje $\sigma_{u,FTC}$ (srednja vrijednost)	MPa	833	948	Prilog C, odjeljak C2, tablica 8, stranica 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržana vlačna čvrstoća	%	94,6	98,3	Prilog C, odjeljak C2, tablica 9, stranica 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržani modul elastičnosti	%	98,3	97,8	Prilog C, odjeljak C2, tablica 9, stranica 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na vlagu 1000h $\sigma_{u,sw}$ (srednja vrijednost)	MPa	839	881	Prilog C, odjeljak C2, tablica 10 i stranica 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržana vlačna čvrstoća	%	95,2	91,4	Prilog C, odjeljak C2, tablica 11, stranica 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržani modul elastičnosti	%	98,5	94,2	Prilog C, odjeljak C2, tablica 11, stranica 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na slanu vodu 1000h $\sigma_{u,sw}$ (srednja vrijednost)	MPa	901	962	Prilog C, odjeljak C2, tablica 12, stranica 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržana vlačna čvrstoća	%	102,3	99,7	Prilog C, odjeljak C2, tablica 12, stranica 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržani modul elastičnosti	%	97,7	98,3	Prilog C, odjeljak C2, tablica 12, stranica 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na lužine 1000h $\sigma_{u,alk}$ (srednja vrijednost)	MPa	888,96	808,01	Prilog C, odjeljak C2, tablica 14, stranica 17 dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržana vlačna čvrstoća	%	97,6	95,8	Prilog C, odjeljak C2, tablica 15, stranica 17



-	Mjerna jedinica	Osnova	Potka	-
				dokumenta EAD 340392-00-0104
Zadržani modul elastičnosti	%	102	99,2	Prilog C, odjeljak C2, tablica 15, stranica 17 dokumenta EAD 340392-00-0104
Temperatura staklastog prijelaza	°C	104	104	Prilog C, odjeljak C3, tablica 16, stranica 18 dokumenta EAD 340392-00-0104
Reakcija na požar KITA	NPD	104	104	Prilog 3, odjeljak 3.2, tablica 3.1.1, stranica 6 dokumenta EAD 340392-00-0104

9) Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o odgovornosti izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisano u ime i za račun Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(ime i uloga)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03