

Declarație de Performanță: N° 0056-CPR-2026/06/03

1) Cod de identificare unic al produsului-tip

REVOGRID 66X66

2) Utilizarea și utilizările prevăzute ale produsului de construcție, conform specificației tehnice armonizate relevante, așa cum este prevăzut de către producător

Plasă din GFRP pentru consolidarea structurală a elementelor din zidărie și beton

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa producătorului conform articolului 11 (5)

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

4) Reprezentant autorizat

Nu se aplică

5) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) produsului pentru construcții indicat în anexa V

Sistemul 2+

6) În cazul unei Declarații de Performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate

Nu se aplică

7) În cazul unei Declarații de Performanță referitoare la un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnică Europeană

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) a emis ETA-25/0119 pe baza EAD 340392-00-0104. Organismul notificat OTC Bulgaria Ltd, nr. 2787, a emis certificatul FPC nr. 2787-CPR-01678.

8) Prestație declarată:

-	Unitate de măsură	Urzeală	Bătătură	-
Rezistență la tracțiune $\sigma_{u,m}$ (valoare medie)	MPa	881	964	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune $\sigma_{u,m}$ (valoare caracteristică)	MPa	712	805	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Deformație la rupere $\epsilon_{u,m}$ (valoare medie)	%	2,29	2,48	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Deformație la rupere (valoare caracteristică)	%	1,74	1,95	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate E_m (valoare medie)	GPa	42,07	42,24	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

-	Unitate de măsură	Urzeală	Bătătură	-
Modul de elasticitate E_m (valoare caracteristică)	GPa	40,32	40,89	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 5/6, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Rezistența la smulgere a nodului F_{junc} (valoare medie)	kN	0,663	0,707	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 7, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Rezistența la smulgere a nodului F_{junc} (valoare caracteristică)	kN	0,362	0,464	Anexa C, secțiunea C1, tabelul 7, pagina 13 EAD 340392-00-0104
Rezistență la îngheț- dezgheț $\sigma_{u,FTC}$ (valoare medie)	MPa	833	948	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 8, pagina 14 EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune păstrată	%	94,6	98,3	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 9, pagina 14 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate păstrat	%	98,3	97,8	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 9, pagina 14 EAD 340392-00-0104
Rezistență la umiditate 1000h $\sigma_{u,sw}$ (valoare medie)	MPa	839	881	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 10 și pagina 15 din EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune păstrată	%	95,2	91,4	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 11, pagina 15 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate păstrat	%	98,5	94,2	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 11, pagina 15 EAD 340392-00-0104
Rezistență la apă sărată 1000h $\sigma_{u,sw}$ (valoare medie)	MPa	901	962	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 12, pagina 16 EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune păstrată	%	102,3	99,7	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 12, pagina 16 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate păstrat	%	97,7	98,3	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 12, pagina 16 EAD 340392-00-0104
Rezistență la alcalii 1000h $\sigma_{u,alk}$ (valoare medie)	MPa	888,96	808,01	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 14, pagina 17 EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune păstrată	%	97,6	95,8	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 15, pagina 17 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate păstrat	%	102	99,2	Anexa C, secțiunea C2, tabelul 15, pagina 17 EAD 340392-00-0104
Temperatura de tranziție vitroasă	°C	104	104	Anexa C, secțiunea C3, tabelul 16, pagina 18 EAD 340392-00-0104
Reacția la foc a KIT-ului	NPD	104	104	Anexa 3, secțiunea 3.2, tabelul 3.1.1, pagina 6 EAD 340392-00-0104

9) Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu ansamblul performanțelor declarate. Prezenta declarație de responsabilitate este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nume și funcție)



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

Rev. 0.0 2026/06/03