

Declarație de Performanță: N° 0061-CPR-2026/06/03

1) Cod de identificare unic al produsului-tip

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

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	Valoare medie	Valoare caracteristică	-
Rezistență la tracțiune $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Anexa C, secțiunea C5, tabelul 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Deformație la rupere $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Anexa C, secțiunea C5, tabelul 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Modul de elasticitate E_m	GPa	44,95	42,85	Anexa C, secțiunea C5, tabelul 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Sarcina la rupere	kN	25,23	22,76	Anexa C, secțiunea C5, tabelul 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Rezistență la tracțiune a suprapunerii F_c	MPa	903	805	Anexa C, secțiunea C5, tabelul 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104

-	Unitate de măsură	Valoare medie	Mod de cedare*	-
Sarcină de smulgere din suport de beton F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Anexa C, secțiunea C7, tabelul 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Rezistență la smulgere din suport de argilă F_{anc}	kN	6,07	2	Anexa C, secțiunea C7, tabelul 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Rezistență la smulgere din suport de tuf F_{anc}	kN	5,34	2	Anexa C, secțiunea C7, tabelul 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Rezistență la smulgere din suport de piatră naturală F_{anc}	kN	10,53	2+3	Anexa C, secțiunea C7, tabelul 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Rezistență la îngheț-dezgheț	MPa	892	/	Anexa C, secțiunea C8, tabelul 24, pagina 23 EAD 340392-00-0104
Rezistență la umiditate 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Anexa C, secțiunea C8, tabelul 26, pagina 24 EAD 340392-00-0104
Rezistență la apă sărată 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Anexa C, secțiunea C8, tabelul 28, pagina 25 EAD 340392-00-0104
Rezistență la alcalii 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Anexa C, secțiunea C8, tabelul 30, pagina 26 EAD 340392-00-0104
Temperatura de tranziție vitroasă	°C	103	103	Anexa D, secțiunea D6, tabelul D10, pagina 40 EAD 340392-00-0104
Reacția la foc a KIT-ului		NPD	NPD	Anexa E, secțiunea E.1, tabelul E.1, pagina 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Cedare datorată alunecării conectorului / 2. Cedare la interfața de ancorare / 3. Cedarea substratului și/sau cedarea conului substratului / 4. Cedarea conectorului

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)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03