

## Declarație de Performanță: N° 0042-CPR-2023/09/20

- |   |  |
|---|--|
| 1) Cod de identificare unic al produsului-tip   | <i>VOLGRIP EP - Environmental Protection</i>   |
| 2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform normelor tehnice armonizate și prevederilor producătorului           | <i>Bentonită geosintetică cu funcție de barieră (GBR-C) pentru a fi utilizată ca barieră împotriva fluidelor în construcția de bazine și baraje, canale, gropi de gunoi și lucrări de transfer sau reținere secundară a deșeurilor lichide, depozitelor de deșeuri solide și infrastructurilor suport</i>  |
| 3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa producătorului conform articolului 11 (5)                                | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i>   |
| 4) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) produsului pentru construcții indicat în anexa V               | <i>Sistemul 2+</i>   |
| 5) În cazul unei Declarații de performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate | <i>Organismul notificat <b>ITB</b>, cu numărul de identificare n° 1488, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și supravegherea, evaluarea și verificarea controalelor producției în fabrică (FPC) și a eliberat certificatul de conformitate n° 1488-CPR-0638/Z privind produsul pentru care se aplică normele armonizate: EN 13361:2004, EN 13361:2004/A1:2006, EN 13362:2005, EN 13492:2004, EN 13492:2004/A1:2006, EN 13493:2005, EN 15382:2013</i> |
| 6) Prestație declarată:   |  |



Caracteristici de performanță	Performanța Valoare medie	Toleranță/*Valoare minimă declarată	Standard de probă
Sarcină de rupere CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Sarcină de rupere MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Rezistența la perforare statică	1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Capacitate hidraulică	6x10-09 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	+0.5x10-09 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	EN 16416
Durata (Anexa B)	Se va verifica la o zi după instalare. Durata minimă prevăzută este de 25 de ani pe teren natural cu pH-ul cuprins între 4 și 9 și temperatura mai mică de 25°C.		

7) Performanța produsului indicat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 6. Se eliberează această declarație de performanță sub responsabilitatea exclusivă a producătorului indicat la punctul 3.

**13361-2018** Bariere pentru fluide în construcția de rezervoare și baraje

**13362-2018** Bariere pentru fluide și ca straturi de separare a apei în construcția de canale

**13492-2018** Bariere pentru fluide și straturi de separare în construcția depozitelor de deșeuri pentru eliminarea, lucrările de transfer sau reținerea secundară a deșeurilor lichide

**13493-2018** Bariere pentru fluide și straturi de separare în construcția depozitelor de deșeuri solide

**15382-2018** Bariere pentru fluide și straturi de separare în lucrări de infrastructură, de exemplu drumuri, căi ferate, piste de aeroport

Semnat pentru și în numele Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nume și funcție)

Ponzano Veneto, 2023/09/20

Rev. 0.0 2023/09/20