

## Dichiarazione di prestazione: No. 0042-CPR-2023/09/20

- |   |   |
|---|---|
| 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo  | <i>VOLGRIP EP - Environmental Protection</i>  |
| 2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante             | <i>Geosintetico bentonitico con funzione barriera (GBR-C) da utilizzare come barriera ai fluidi nella costruzione di bacini e dighe, canali, discariche e opere di trasferimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi, discariche di rifiuti solidi ed infrastrutture di supporto</i>  |
| 3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5)                             | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i>  |
| 4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V                  | <i>Sistema 2+</i>   |
| 5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata | <i>Il Notified Body <b>ITB</b>, con numero identificativo n° 1488 ha condotto l'ispezione iniziale della fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica dei controlli di produzione di fabbrica (FPC), provvedendo a rilasciare il certificato di conformità FPC n° 1488-CPR-0638/Z relativo a un prodotto interessato dalle norme armonizzate: 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) Prestazione dichiarata:  |   |



Caratteristiche prestazionali	Prestazione valore medio	Prestazione Tolleranza/*Valore minimo dichiarato	Standard di prova
Carico di rottura MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Carico di rottura CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico	1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Portata idraulica	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 (Allegato B)	Da verificare entro un giorno dall'installazione. Durata minima prevista di 25 anni su terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura inferiore ai 25 °C.		

7) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 6. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

**13361-2018** Barriere ai fluidi, nella costruzione di bacini e dighe

**13362-2018** Barriere ai fluidi e come strati di separazione per acqua, nella costruzione di canali

**13492-2018** Barriere ai fluidi e strati di separazione nella costruzione di discariche per smaltimento, di opere di trasferimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi

**13493-2018** Barriere ai fluidi e strati di separazione nella costruzione di discariche per rifiuti solidi

**15382-2018** Barriere fluide e strati di separazione nelle opere di infrastruttura, per esempio strade, ferrovie, piste degli aeroporti

Firmato a nome e per conto di Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nome e ruolo)

Ponzano Veneto, 2023/09/20

Rev. 0.0 2023/09/20