

Dichiarazione di prestazione: No. 0020-CPR-2021/06/01

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo *VOLGRIP LH - LIGHT*
- 2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante *Geosintetico bentonitico con funzione barriera (GBR-C) da utilizzare come barriera ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo*
- 3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V *Sistema 2+*
- 5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata *Il Notified Body **ITB**, 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-0638Z relativo a un prodotto interessato dalle norme armonizzate: EN 13491:2004 - Allegati inclusi.*

6) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche prestazionali	Prestazione valore medio	Prestazione Tolleranza/*Valore minimo dichiarato	Standard di prova
<i>Carico di rottura MD</i>	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
<i>Carico di rottura CMD</i>	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
<i>Resistenza al punzonamento statico</i>	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
<i>Portata idraulica</i>	6x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s	+0,5x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s	ASTM D 5887
<i>Durata (Allegato B)</i>	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.

Firmato a nome e per conto di **Marco Ruzzier** Laboratory Manager

(nome e ruolo)



Ponzano Veneto, 2021/06/01

Rev. 2.0 2021/06/01