

Déclaration de performance: N° 0042-CPR-2023/09/20

1) Code d'identification unique du produit-type

VOLGRIP EP - Environmental Protection

2) Emploi et utilisations prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le Fabricant

Bentonite géosynthétique à fonction barrière (GBR-C) à utiliser comme barrière aux fluides dans la construction de bassins et de barrages, de canaux, de décharges et d'ouvrages de transfert ou de confinement secondaire de déchets liquides, de décharges de déchets solides et d'infrastructures de soutien

3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5)

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

4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V

Système 2+

5) Dans le cas d'une Déclaration de Performance relative à un produit de construction rentrant dans le domaine d'application d'une norme harmonisée

*L'organisme notifié Body **ITB**, avec le numéro d'identifiant n° 1488, a effectué l'inspection initiale de l'établissement de production et la surveillance, l'évaluation et le contrôle de production en usine (CPU) et il a délivré le certificat de conformité CPU n° 1488-CPR-0638/Z concernant un produit visé par les normes harmonisées: 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*

6) Performance déclarée:

Prestations	Performance valeur moyenne	Performance Tolérance/*Valeur minimum déclarée	Standard d'essai
Charge de rupture MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Charge de rupture CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique	1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Débit hydraulique	6x10-09 m³/m²/s	+0.5x10-09 m³/m²/s	EN 16416
Durée (Annexe B)	À vérifier un jour après l'installation. Durée minimum prévue de 25 ans sur des sols naturels avec un pH compris entre 4 et 9 et une température inférieure à 25 °C.		

13361-2018 Barrières aux fluides dans la construction de réservoirs et de barrages

13362-2018 Barrières fluides et comme couches de séparation de l'eau dans la construction de canaux

13492-2018 Barrières fluides et couches de séparation dans la construction de décharges pour élimination, travaux de transfert ou confinement secondaire de déchets liquides

13493-2018 Barrières fluides et couches de séparation dans la construction de décharges de déchets solides

15382-2018 Barrières fluides et couches de séparation dans les travaux d'infrastructure, par exemple les routes, les voies ferrées, les pistes d'aéroport

Baron Pierre

Ponzano Veneto, 19/05/2026


VOLTECO
 THE WATERPROOF TECHNOLOGY