

# FICHE TECHNIQUE

**Texel®**

## Envirotex Park

Type de produit	Géocomposite de décontamination
Composition	Polypropylène, charbon actif et nutriments biostimulants
Fonction principale	Filtration et décontamination de sols contaminés

L'Envirotex Park est une solution innovante, préventive et écologique permettant de filtrer et dépolluer les eaux de ruissellement et d'infiltration pour protéger les nappes phréatiques et préserver l'environnement. Composé de 2 couches de géotextiles anticontaminants et enfermant du charbon actif et des nutriments biostimulants, l'Envirotex Park est positionné dans les sols, entre 2 épaisseurs de matériaux comme un géotextile classique de séparation/filtration.

Propriété	Méthode de test	Géotextile supérieur	Géotextile inférieur
<b>Physique</b>			
Masse surfacique	ASTM D5261	200 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D5199	2.2 mm	2.8 mm
<b>Mécanique</b>			
Résistance en tension	ASTM D4632	800 N	1 300 N
Résistance en tension à bande large	ASTM D4595	12.5 kN/m	21 kN/m
Allongement à la rupture	ASTM D4595	70%	
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	240 N	380 N
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	2 000 N	3 300 N
Résistance UV	ASTM D4355	50%	
<b>Hydraulique</b>			
Permittivité	ASTM D4491	1.8 s <sup>-1</sup>	1.1 s <sup>-1</sup>
AOS <sup>1</sup>	ASTM D4751	110 µm	90 µm
Propriété	Méthode de test	<b>Envirotex Park</b>	
<b>Physique</b>			
Masse surfacique du charbon actif et des nutriments biostimulants	-	80 g/m <sup>2</sup>	
Masse surfacique totale du géocomposite	-	580 g/m <sup>2</sup>	
<b>Dimensions</b>			
Largeur x Longueur	-	4m x 50m	

Les informations proviennent du manufacturier et ont été retranscrites par Texel.

Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

<sup>1</sup> Valeur maximale

**Révision : 2025-04-09**

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assure aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

**ALKEGEN**