

INDIGEOTEXTILE Drainage-Protection



Filaments continus de Polypropylène, liés mécaniquement par aiguilletage

■ **Caractéristiques techniques**

Largeur	3 références : 0,5 m - 1 m et 2 m
Longueur	2 références 50 m pour le 0,5 et 25 m pour les rouleaux de 1 m et 2 m de large
Poids au rouleau	Pour les rouleaux en : 0,5 m et 1 m – 1,75 kg 2 m – 3,5 kg
Classe de résistance	2
Résistance à la traction	5 kN

■ **Fonctions et domaines d'application**

- **Drainage :**
Évite le colmatage des matériaux drainants en filtrant l'eau. Les matériaux drainants ou système drainant conservent leur porosité assurant leur fonction de drainage efficace.
- **Protection :**
Idéal pour les allées piétonnes, sépare, filtre et draine. La mise en œuvre de l'Indigéotextile limite l'épaisseur de la couche d'apport, la pousse d'herbe et assure la durabilité de l'allée piétonne.

■ **Durabilité**

Délai de couverture après mise en œuvre : 15 jours
Essai de résistance aux agents climatiques EN 12224.

Durabilité présumée pour un minimum de 25 années dans des sols naturels avec un $4 < \text{pH} < 9$ et température inférieure à 25°C.

Essai de résistance chimique EN 14030, méthode A et B.

Essai de résistance microbologique EN 12225.

■ **Performances déclarées**

		Valeur moyenne	Tolérance	Norme d'essai
Résistance à la traction (MD/CMD)	[kN/m]	5/5	-0,65 / -0,65	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[N]	700	-70	EN ISO 12236
Résistance à la perforation dynamique (chute de cône)	[mm]	45	+5	EN ISO 13433
Ouverture de filtration	[µm]	250	+/- 75	EN ISO 12956
Perméabilité	[l/m2s]	170	-51	EN ISO 11058

■ **Nos conseils de pose**

Pour installer un système de drainage, réaliser une tranchée drainante

Creuser une tranchée de 50 cm de large minimum. L'Indigéotextile doit envelopper la gaine drainante sur toute sa longueur. Mettre du gravier entre la gaine drainante et l'Indigéotextile. Prévoir un chevauchement de 10 cm sur le haut de l'Indigéotextile.

Pour aménager une allée de jardin piétonne

Décaisser et aplanir le sol. Poser l'Indigéotextile et faire chevaucher les lés de 20 cm. Recouvrir de cailloux, de graviers ou bien d'un lit de sable avant de mettre des dalles ou des pavés.