

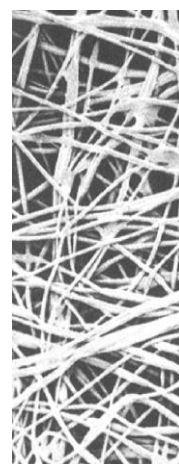
Fiche technique : non-tissé de séparation et de filtration pour l'horticulture (MiniPack)



Description

Le non-tissé horticole TERRAM est un géotextile très robuste et polyvalent, composé d'un non-tissé à structure âme-gaine thermolié. Ce non-tissé spécial présente d'une part une très grande résistance mécanique, permettant de séparer de manière sûre et durable différents types de sols ou de matériaux, et d'autre part une largeur d'ouverture relativement importante, permettant de laisser passer rapidement de grandes quantités d'eau, de nutriments et d'air tout en filtrant les fines particules du sol. Outre ses fonctions de séparation et de filtration, le non-tissé horticole TERRAM sert également de protection contre les mauvaises herbes. La structure fibreuse spéciale empêche les mauvaises herbes de pousser à travers le non-tissé. De plus, le matériau ne retient pratiquement pas l'eau, ce qui rend la germination des graines transportées par le vent au-dessus du non-tissé horticole nettement plus difficile. Sous le non-tissé à fibres à âme et gaine, l'eau est toutefois retenue, ce qui empêche un assèchement rapide du sol.

Grâce à ces propriétés et aux dimensions disponibles, le voile horticole TERRAM peut être utilisé de multiples façons dans l'aménagement de jardins et l'aménagement paysager. Le voile horticole TERRAM est fabriqué à partir de PP/PE neutre pour l'environnement et stabilisé aux UV, et n'a donc aucun impact sur le sol ou les eaux souterraines. Grâce à la structure solide du voile, le matériau se découpe facilement sans effilochage et est facile à poser.



Fonctions

- **Filtration** - assure la perméabilité à l'eau, à l'air et aux nutriments tout en filtrant les particules les plus fines du sol
- **Séparation** - sépare les différents types de sol et empêche le mélange de matériaux différents
- **Protection contre les mauvaises herbes** - empêche la pousse des mauvaises herbes ainsi que la germination des graines transportées par le vent sur la face supérieure du non-tissé

Applications

- Aménagement de chemins et de terrasses
- Pavage
- Horticulture, jardins de rocaille, aménagement d'étangs
- Parterres et plantations
- Assainissement et drainage
- Conduites et chemins de câbles
- Bacs à sable

Fiche technique : non-tissé de séparation et de filtration pour l'horticulture (MiniPack)

Caractéristiques techniques

			Non-tissé de séparation et de filtration pour l'horticulture (MiniPack)
Propriétés mécaniques (valeurs moyennes)			
Résistance à la traction	(EN ISO 10319)	kN/m	7,5
Allongement à la rupture	(EN ISO 10319)	%	30
Force d'enfoncement du poinçon (CBR)	(EN ISO 12236)	N	1 350
Essai de chute d'un cône	(EN ISO 13433)	mm	44
Propriétés physiques (valeurs standard)			
Matière première			PP et PE blanc
Couleur		mm	0,70 mm
Épaisseur	(EN ISO 9863-1)	g/m ²	110
Grammage	(EN ISO 9864)		
Caractéristiques hydrauliques (valeurs moyennes)			
Perméabilité à l'eau	(EN ISO 11058)	l/m ² s	105
Largeur d'ouverture O90	(EN ISO 12956)	µm	160
Résistance			
Dans les sols dont le pH est compris entre 2 et 14 et dont la température est inférieure à 25 °C			>25 ans
Résistance microbiologique	(EN ISO 12225)	%	sans influence
Résistance aux acides/alcalis	(EN ISO 14030)	%	sans influence
Résistance aux UV			Oui

Remarque

Les produits sont livrés emballés dans des films en PE afin de les protéger contre les dommages causés par les rayons UV. Il est recommandé de laisser les produits emballés jusqu'à leur installation. Une fois déballés, ils doivent être installés dans les 14 jours et suffisamment recouverts pour les protéger contre les rayons UV inutiles.