

Aménagement extérieur :

Choisir le bon géotextile sans se tromper avec **SOPREMA** !

- Un géotextile, c'est quoi ?
- Le feutre multifonction haute résistance
- Polypropylène ou polyester ?
- Quel grammage choisir ?
- Tableau récapitulatif

p.2
p.2
p.2
p.3
p.4

SOPREMA : UNE ENTREPRISE CENTENAIRE

Fondée en 1908, **SOPREMA** est une société familiale alsacienne indépendante. Référence dans l'univers professionnel du bâtiment, **SOPREMA** se positionne depuis peu sur le marché grand public avec des produits d'étanchéité, d'isolation et de protection de haute qualité pour toute la maison. Ceux-ci sont commercialisés en grandes surfaces de bricolage (GSB) et offrent «La qualité *PRO* depuis 1908». Ils s'adressent aux particuliers bricoleurs qui souhaitent réaliser eux-même leurs travaux et qui recherchent des produits de qualité professionnelle.

Pour plus de renseignements : particuliers.soprema.fr/fr



Existe en noir

et en blanc !



Un géotextile, c'est quoi ?

Pour séparer les couches de matériaux, limiter la repousse des mauvaises herbes et protéger de façon durable vos aménagements extérieurs, la gamme de **Géotextiles SOPREMA** est la solution idéale à l'approche de l'été !

Conçue à partir de fibres 100% synthétiques non tissées aiguilletées, la gamme de **Géotextiles SOPREMA** s'emploie idéalement comme écran de séparation, filtration et protection, lors de travaux de construction, de jardinage ou encore de terrassement.

Géotextile **SOPREMA** : le feutre multifonction haute résistance !

Multifonction, la gamme de **Géotextiles SOPREMA** convient à de nombreux usages et permet de nombreux aménagements ! Que ce soit pour séparer deux couches de matériaux, améliorer la résistance d'un sol ou encore protéger les matériaux sensibles aux poinçonnements, le bon réflexe est l'utilisation d'un **Géotextile SOPREMA** !

Imputrescibles, anticontaminants, non polluants et non toxiques pour les végétaux, les **Géotextiles SOPREMA**, en drainant et en évitant le mélange du sol et des graviers, permettent de limiter la repousse des herbes et apportent une stabilisation de vos allées.

Notre conseil **PRO** !

Dans le cas d'une construction d'une allée en graviers, le **Géotextile SOPREMA** se pose entre le sol et les graviers. Grâce à sa fonction de séparation et de drainage, il limite l'entrée des graines dans le sol, leur germination et la stagnation d'eau.

Cela a pour conséquence pour vous : **moins d'entretien et de nettoyage à l'aide de désherbant !**

Polypropylène ou polyester ? À chaque situation sa solution signé La qualité **PRO** !

Les résistances mécaniques et chimiques du polypropylène et du polyester sont différentes. En fonction de leur utilisation, il convient de choisir le matériau le plus adapté.

- Pour les séparations entre couches de matériaux non humides et sous les dalles bois d'une terrasse, les géotextiles en polyester (ou PES) sont adaptés.
- Pour les ouvrages en contact avec du béton ou des sols (comme les allées gravillonnées par exemple), il est préférable d'utiliser des géotextiles polypropylène qui sont plus résistants aux acidités et aux alcalins.





Une mise en œuvre facile !

Les travaux de pose du **Géotextile SOPREMA** sont accessibles à tous les bricoleurs.

Proposé en rouleau de 1 m x 25 m, sa mise en œuvre est d'une grande simplicité : un simple déroulement suffit à poser le Géotextile. Veiller toutefois à respecter un recouvrement des lés d'une vingtaine de cm.

Quel grammage choisir pour votre rouleau de Géotextile **SOPREMA** ?

Le grammage dépend du rôle que le géotextile doit avoir :

- Couche de séparation uniquement : le **géotextile de 100 g/m²** est généralement suffisant.
- Couche de drainage : le **géotextile de 180 g/m²** est un minimum.
- Couche de protection : les **géotextiles de 300 g/m²** permettent d'avoir une protection de base contre le poinçonnement.

SOPREMA vous propose différents grammages de géotextiles de couleur blanche ou noire pour répondre à tous vos besoins.

- **Géotextile Polypropylène SOPREMA 100 g/m²** : il est destiné à la réalisation d'allées gravillonnées de jardin (pas ou très peu de passage de véhicules) et petits graviers ou sables installés par-dessus. Les géotextiles noirs sont conseillés pour les parties sous terrasse ou les allées en graviers noirs.
- **Géotextile Polyester SOPREMA 100 g/m²** : il est destiné à la séparation de matériaux stables (sous un film plastique, sous des dalles opaques...).

- **Géotextile Polypropylène SOPREMA 180 g/m²** : il est utilisé pour des allées avec un passage assez fréquent de véhicules et une mise en place de cailloux, galets ou autres produits lourds. Il est aussi utilisé pour la séparation autour des drains et des ouvrages hydrauliques (épandage...).
- **Géotextile Polypropylène SOPREMA 300 g/m²** : il est généralement utilisé comme couche de protection contre le poinçonnement et est conseillé pour les allées de garage accueillant des voitures.



Bon à savoir

Les **Géotextiles SOPREMA** sont constitués de matière 100% synthétique, ils sont imputrescibles et vont pouvoir garder cette fonction durablement. Par ailleurs, les fibres des **Géotextiles SOPREMA** sont liées par aiguilletage (liaison des fibres entre elles par entremêlage) et thermosoudées. Cette technique d'assemblage permet d'allier de bonnes caractéristiques en traction (et donc de tenue pour la séparation des couches) et une bonne perméabilité (évitant ainsi les retenues d'eau).



Aménagement extérieur : Choisir le bon géotextile sans se tromper !

Tableau récapitulatif pour bien choisir son Géotextile **SOPREMA** *sans se tromper !*

Fonctions	Géotextile 100% Polypropylène (PP) SOPREMA			Géotextile 100% Polyester (PES) SOPREMA
	100 g/m ²	180 g/m ²	300 g/m ²	100 g/m ²
Séparer des matériaux de différentes natures pour éviter qu'ils se mélangent (anticontaminant)	✓	✓	✓	✓
Filtrer les eaux de ruissellement Le sol est maintenu, mais les fluides passent (notamment l'eau)	✓	✓	✓	✓
Renforcer Il améliore la résistance d'un sol et il a la capacité de se déformer sous forte pression.	✓	✓	✓	✓
Stabiliser les sols en aménagement extérieur Terrasses et allées (graviollonnées, pavés autobloquants, etc.)	✓	✓	✓	
Limiter la repousse des mauvaises herbes	✓	✓	✓	
Drainer Pour assurer la bonne répartition de l'eau de pluie et éviter la stagnation de l'eau au niveau de sa surface.		✓	✓	
Anti-poinçonnement Protège contre le percement			✓	