

## Fiche Technique

# GÉO110



Géotextile non tissé calandré de fibres polypropylène et polyester haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

### Utilisations :

Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Dans le cas de présence de végétaux résistants, utiliser notre géotextile GÉO350



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		0.85 mm	± 25 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		110 g/m <sup>2</sup>	± 15 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	8 kN	-20 %
		ST	8 kN	-20 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	SP	60 %	± 23 %
		ST	70 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433		33 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		1,14 kN	-10 %
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058		0,110 m/s-1	-30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956		110 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958		NR	/

### CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

1 m x 25 ml	Box de 20 rlx	ou	Carton de 40 rlx
2 m x 25 ml (dossé)	Box de 10 rlx	ou	Carton de 20 rlx
3 m x 25 ml (dossé)	Rlx unitaire	ou	Palette de 39 rlx
4 m x 25 ml (dossé)	Rlx unitaire	ou	Palette de 39 rlx

**DURABILITÉ :** Le recouvrement du géotextile de manière suffisamment dense et uniforme dans les 15 jours suivant la mise en œuvre, permettra d'envisager une prévision de **durabilité supérieure à 30 ans** dans des natures de terrains comprises entre 4 < pH < 9 et une température de sol < 25 ° C (NF EN 12225)

