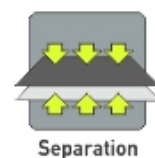


## Fiche Technique

# G 200

Géotextile non tissé de fibres polypropylène / PES vierge 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.

### Usages prévus suivant normes :

- **Routes** et autres zones de circulation NF EN13249/A1 - **Voies ferrées** NF EN13250/A1
- **Terrassements**, fondations et soutènements NF EN13251/A1 - **Systèmes de drainage** NF EN13252/A1
- **Ouvrages** de lutte contre l'érosion NF EN13253/A1 - **Réservoirs** et barrages NF EN13254/A1
- **Construction** de canaux NF EN13255/A1 - **Construction** de tunnels NF EN13256/A1
- **Enfouissement** des déchets solides NF EN13257/A1 - **Confinement** de déchets liquides NF EN13265/A1

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		2 mm	± 20 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		200 g/m <sup>2</sup>	± 10 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	12 kN	-13 %
		ST	12 kN	-13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	SP	60 %	± 23 %
		ST	70 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433		21 mm	+ 25 %
Poinçonnement	NFG 38019		1 kN	-30 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		2,1 kN	-10 %
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058		0,075 m/s-1	-30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956		80 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958		NR	/

### 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  $4 < \text{pH} < 9$  et une température de sol  $< 25^\circ \text{C}$  (NF EN 12225)

### CONDITIONNEMENTS

6 m x 140 ml – 4 m x 140 ml – 2 m x 50 ml  
Autres dimensions sur demande

