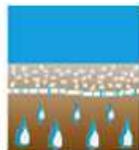




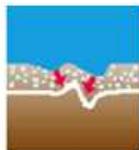
Séparation



Filtration



Drainage



Protection



Renforcement



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUE	NORMES	UNITE		VALEUR NOMINALE	TOLERANCE
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²		100	-10
Epaisseur	EN ISO 9863-1	mm	2kPa	0,65	-0,13
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	MD	6,00	-0,60
			CMD	6,00	-0,60
			DIAGONAL	NR	NR
Allongement	EN ISO 10319	%	MD	50,00	-15 / +15
			CMD	60,00	-20 / +20
			DIAGONAL	NR	NR
Energy index	EN ISO 10319	kN/m		NR	NR
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	N		1100	-105
Poinçonnement dynamique	EN ISO 13433	mm		33	+7
Poinçonnement	NF G 38019	kN		NR	NR
Ouverture de filtration caractéristique	EN ISO 12956	µm		90	-30 / +30
Perméabilité normale au plan	EN ISO 11058	m/s		0,086	-0,026
Efficacité de protection à long terme	EN ISO 13719	%	300 kPa	NR	NR
			600 kPa	NR	NR
			1200 kPa	NR	NR
Capacité de débit dans le plan	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa -i=1	4,50E-07	-1,40E-07
			100 kPa -i=1	1,50E-07	-4,50E-08
			200 kPa -i=1	1,00E-07	-3,00E-08
Prévision de durabilité	Doit être recouvert dans un délai de 1 mois après la mise en œuvre. Durabilité présumée > 25 années dans les sols avec 4<PH<9 et une température < 25C°				
Résistance à l'oxydation	EN ISO 13438	Résistance résiduelle	MD	> 90%	
			CMD	> 90%	
Résistance chimique	EN 14030	Résistance résiduelle	MD	> 90%	
			CMD	> 90%	
Résistance à la dégradation microbologique	EN 12225	Résistance résiduelle	MD	100%	
			CMD	100%	

INFORMATION PRODUIT

DESCRIPTION

Feutre géotextile non-tissé 100% synthétique et imputrescible.

UTILISATION

Le géotextile apporte une solution pour la protection des terrains. Il permet de renforcer et de stabiliser les différents sols.

AVANTAGES

Le géotextile permet de séparer efficacement des matériaux de différentes granulométries comme le gravier, les pierres ou le sable. La structure perméable permet à l'eau de s'écouler en retenant les particules fines du sol. Le géotextile peut transporter latéralement d'importants débits d'eau, il permet ainsi de drainer les sols.

MISE EN ŒUVRE

Le géotextile doit être recouvert dans les 14 jours suivant son installation. Stockage à l'abri des UV.

DIMENSIONS EN STOCK

1m00* - 2m00* - 3m00* X 100ml** - 100gr / m² et 1m00* - 2m00* X 25ml** 100gr / m²

* : Largeur +/- 3cm **: Longueur +/- 2%

Document non contractuel - Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment. Pour obtenir une garantie, veuillez vous rapprocher de votre distributeur.