SICAM
Géotextiles non-tissés
Depuis 1973
81240 ALBINE (France)

CE
1213-CPR-5138

Fiche Technique

GÉO90

VL
USAGE PRIVATIF

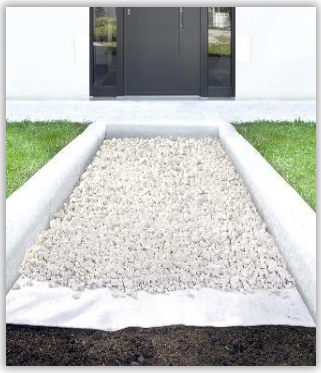
Résistance à la traction
6 kN
~ 600 kg/m²

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 résistant, utiliser notre géotextile GÉO350

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			VALEUR	VARIATION
Épaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1		0.70 mm	± 25 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864		90 g/m²	± 15 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	SP	6 kN	-13 %
		ST	6 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		40 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236		0,95 kN	-10 %
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058		0,115 m/s-1	-30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956		120 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	NF EN ISO 12958		NR	/

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES			
0.50 m x 50 ml	Carton de 15 rlx	ou	Carton de 60 rlx
1 m x 10 ml	Carton de 140 rlx		
1 m x 25 ml	Box de 20 rlx	ou	Carton de 50 rlx
1 m x 50 ml	Box de 10 rlx	ou	Carton de 30 rlx
2 m x 10 ml (dossé)	Carton de 70 rlx		
2 m x 25 ml (dossé)	Box de 10 rlx	ou	Carton de 25 rlx
2 m x 50 ml (dossé)	Box de 5 rlx	ou	Carton de 15 rlx
3 m x 25 ml (dossé)	Rlx unitaire	ou	Palette de 50 rlx
4 m x 25 ml (dossé)	Rlx unitaire	ou	Palette de 50 rlx
4 m x 100 ml (dossé)	Rlx unitaire	ou	Palette de 16 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)