



EDIA

GÉOTEXTILE NON TISSÉ

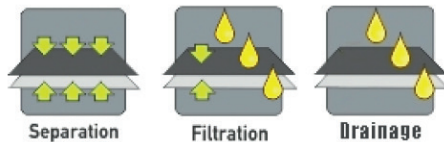
RÉSISTANCE 6 kN

■ Descriptif

- Matériau non-tissé de fibres vierges 100 % polypropylène blanc haute densité.
- Complètement imputrescible et élaboré sans aucun liant chimique.
- Atoxique et par conséquent respecte l'environnement.

■ Utilisations

- Séparation entre sol naturel et matériaux d'apport permettant la création d'allée piétonne et voie carrossable pour véhicules légers.
- Drainage et filtration des systèmes.
- Protections diverses.



■ Caractéristiques

		Valeur	Variation
Caractéristiques physiques			
Epaisseur sous 2 kpa	NF EN ISO 9863-1	0,68 mm	± 25 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	90 g/m ²	± 10 %
Caractéristiques mécaniques			
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319 - S.P.*	6 kN	- 13 %
	S.T.*	6 kN	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319 - S.P.*	50 %	± 23 %
	S.T.*	55 %	± 23 %
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	42 mm	± 25 %
Poinçonnement	NFG 38019	0.30 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236	0.80 kN	- 10 %
Caractéristiques hydrauliques			
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058	0.120 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956	105 µm	± 30 %

*S.P. : Mesure réalisée dans le sens production.

S.T. : Mesure réalisée dans le sens travers.



GÉOTEXTILE NON TISSÉ

RÉSISTANCE 6 kN

■ Durabilité

Le recouvrement du géotextile de manière suffisamment dense et uniforme dans les 15 jours suivant sa mise en oeuvre permettra d'envisager une prévision de durabilité supérieure à 50 ans dans des natures de terrains comprises entre $4 < \text{pH} < 9$ et une température de sol < 25 °C. Norme NF EN 12225.

■ Usages prévues suivant normes

Routes et autres zones de circulation EN13249:2000/A1:2005 - Voies ferrées EN13250:2000/A1:2005
Terrassements, fondations et soutènements EN13251:2000/A1:2005 - Systèmes de drainage EN13252:2000/A1:2005 - Les ouvrages de lutte contre l'érosion EN13253:2000/A1:2005 - Réservoirs et barrages EN13254:2000/A1:2005 - Construction de canaux EN13255:2000/A1:2005 - Construction de tunnels EN13256:2000/A1:2005 - Enfouissements des déchets solides EN13257:2000/A1:2005
Confinement de déchets liquides EN13265:2000/A1:2005.

■ Responsabilité

La société exploitant la marque EDIA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

■ La gamme EDIA

Gencod	Code	Désignation Article	Largeur (m)	Longueur (m)
3491290030230	515926-01	GÉOTEXTILE NON TISSÉ 6 kN EDIA	1	25
3491290030247	515927-01	GÉOTEXTILE NON TISSÉ 6 kN EDIA	2*	25
3491290030223	515929-01	GÉOTEXTILE NON TISSÉ 6 kN EDIA	0,5	50
3491290030216	515941-01	GÉOTEXTILE NON TISSÉ 6 kN EDIA	2*	50
3491290030209	515947-01	GÉOTEXTILE NON TISSÉ 6 kN EDIA	4*	50

* Rouleau dossé en 2.