



1213-CPD- 3751

(01.08.2008)

fiche technique

FPHD 100

Présentation : Géotextile non-tissé de fibres 100 % polypropylène monocolore.
Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Domaines d'utilisations : **SOLUTION GEOTEXTILE POUR LES APPLICATIONS COURANTES.**
Séparation filtrante entre sol et matériau d'apport lors de la création d'allée ou voie d'accès, (gravier ou sable avant pavés, évitant ainsi les remontées de végétation). Les tuyaux de drain et les matériaux drainant protégés par le géotextile, assureront un système efficace de drainage sans colmatage. Protection du sol pour un stockage de bois ou matériaux, toutes séparations et protections légères.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN 964-1)	0.6 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN 965)	100 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	5.25 kN/m	- 13 %
		S.T	5.25 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	50 %	+ - 23 %
		S.T	60 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN 918)	> 41 mm.	+ 20 %	
Poinçonnement	(NFG 38019)	0.30 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)	0.65 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,120 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	101 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	< 1.10 ⁻⁷	-

Conditionnements

Largeur : de 0.50 m. à 2.00 m longueur : de 10 à 80 ml. Palettes