



## Plantcosol™ Géo



### Informations techniques

	Plantcosol™ Géo 100	Plantcosol™ Géo 130	
Composition	100% Polypropylène	100% Polypropylène	
Construction	Géotextile non tissé aiguilleté	Géotextile non tissé aiguilleté	
Masse surfacique	100 gr/m <sup>2</sup>	130 gr/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Couleur	Blanc	Blanc	
Résistance aux condition atmosphériques	Doit être recouvert dans les 48 heures suivant l'installation	Doit être recouvert dans les 48 heures suivant l'installation	EN 12224
Force de rupture	Sens de production : 6,5 kN/m Sens travers : 6,5 kN/m	Sens de production : 8 kN/m Sens travers : 8 kN/m	EN ISO 10319
Élongation	Sens de production 50% (+/- 15%) Sens travers 50% (+/- 15%)	Sens de production 50% (+/- 15%) Sens travers 50% (+/- 15%)	EN ISO 10319
Perméabilité	70 L/m <sup>2</sup> /s (+/-35%)	60 L/m <sup>2</sup> /s (+/-35%)	EN ISO 11058
Résistance dynamique à la perforation	37 mm	24 mm	EN ISO 13433
Résistance à la perforation statique	1 000 N	1 300 N	EN ISO 12236
Longueurs disponibles	25 ml et 50 ml	25 ml et 50 ml	
Largeurs disponibles	1 m ou 2 m	1 m ou 2 m	

#### Descriptif CCTP :

Géotextile Plantcosol™ Géo 100 non tissé aiguilleté 100% polypropylène. Masse surfacique 100 gr/m<sup>2</sup>. Force de rupture sens production et travers 6,5 kN/m. Élongation sens production et travers 50%. Résistance dynamique à la perforation 37 mm. Résistance à la perforation statique 1 000 N. Perméabilité 70 Lm<sup>2</sup>/s (+/-35%). Disponible en largeur 1 m ou 2 m et conditionné en rouleau de 25 ml ou de 50 ml. Couleur blanc.

Géotextile Plantcosol™ Géo 130 non tissé aiguilleté 100% polypropylène. Masse surfacique 130 gr/m<sup>2</sup>. Force de rupture sens production et travers 8 kN/m. Élongation sens production et travers 50%. Résistance dynamique à la perforation 24 mm. Résistance à la perforation statique 1 300 N. Perméabilité 60 Lm<sup>2</sup>/s (+/-35%). Disponible en largeur 1 m ou 2 m et conditionné en rouleau de 25 ml ou de 50 ml. Couleur blanc.

Type Plantcosol™ Géo 100 ou Plantcosol™ Géo 130 ou équivalent.

