

Envirofelt CO

Fiche technique et guide d'installation



TenCate Polyfelt® Envirofelt CO

TenCate Polyfelt® Envirofelt CO est composé de fibres en coco 100% naturelles et biodégradables. Le processus de biodégradabilité des fibres coco ajoute des nutriments organiques au sol et sert donc de fertilisant. Envirofelt CO est suffisamment résistant pour retenir le sol en place, et empêche aussi l'érosion des sols.

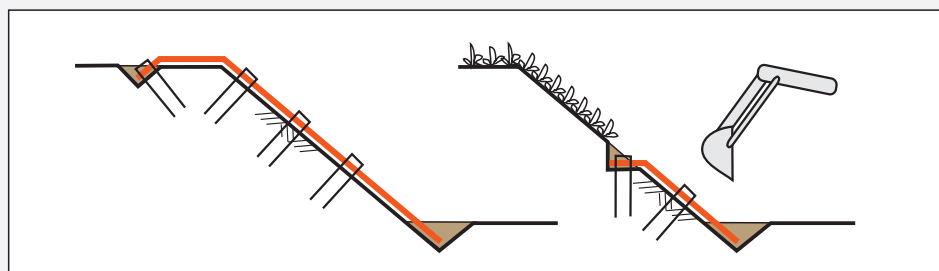
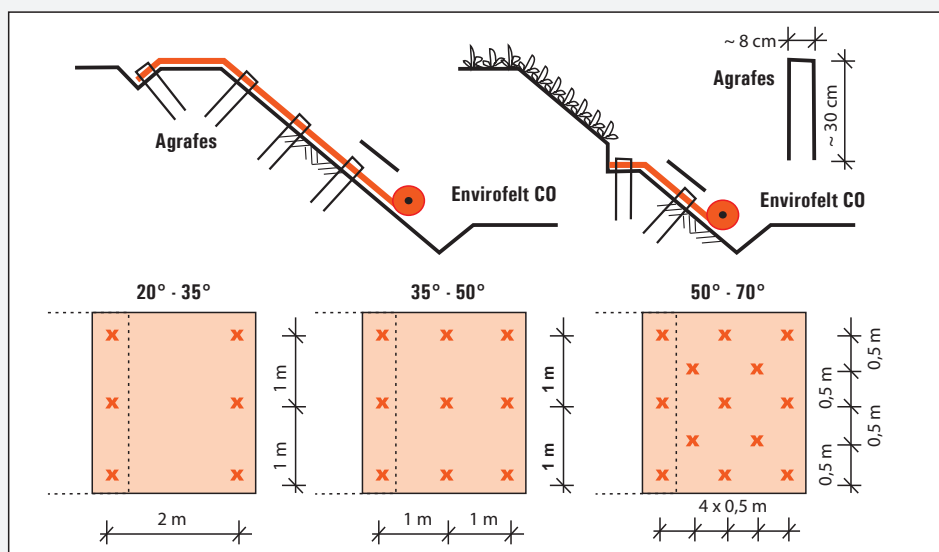
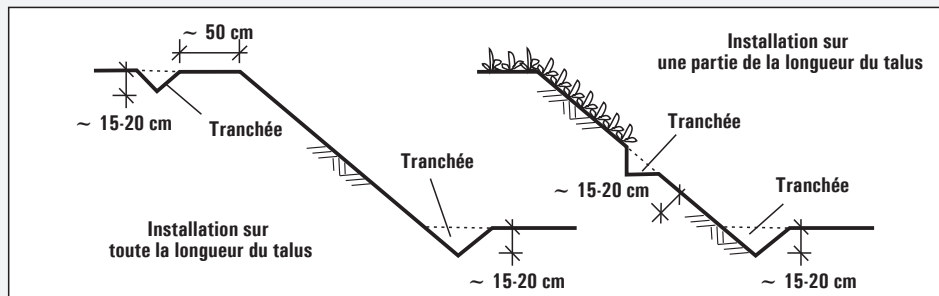
Caractéristiques <small>[Norme]</small>	Unité	CO 400
Type de produit	-	Tissé
Matière première	-	100% en fibres coco naturelles
Caractéristiques techniques		
Épaisseur <small>[NF EN ISO 9863-1]</small>	mm	7
Masse surfacique <small>[NF EN ISO 9864]</small>	g/m ²	400
Nombre de fils	SP* n/m	68
	ST* n/m	62
Proportion de la surface ouverte	%	65
Caractéristiques mécaniques		
Résistance à la traction <small>SP*</small>	kN/m	8
Allongement <small>[NF EN ISO 10319]</small>	%	25
Résistance à la traction <small>ST*</small>	kN/m	5
Allongement <small>[NF EN ISO 10319]</small>	%	25
Conditionnement**		
Largeur	m	2
Longueur	m	25
Surface	m ²	50
Poids d'un rouleau	kg	20
Lot	rouleau	5

* SP = Sens Production, ST = Sens Travers

** Voir conditions générales de vente TenCate Geosynthetics France SAS

Attention ! Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

TenCate Polyfelt® Envirofelt CO - Guide d'installation



1. La sous-couche doit être préparée selon les conseils du bureau d'étude. Elle doit être compactée et lisse, débarrassée de pierres, racines et autres obstacles.

2. Semer les graines à la main, par hydro-seeding ou selon une autre méthode adaptée.

3. Placer le TenCate Polyfelt® Envirofelt CO dans la tranchée et le dérouler jusqu'en bas du talus.

4. Fixer le TenCate Polyfelt® Envirofelt CO comme sur le schéma, en tenant compte de la pente et de l'angle du talus. Les lés doivent se recouvrir de 5 cm environ. Les agrafes doivent être constituées de barres d'acier de 8 mm de diamètre, 30 cm de longueur et être en forme de U.

5. Remplir la tranchée à la main ou mécaniquement puis compacter.

En cas de mise en oeuvre sur un Dispositif d'Étanchéité par Géomembrane, des précautions doivent être prises pour éviter tout risque d'endommagement de la géomembrane.

Les informations communiquées dans ce fascicule regroupent les informations techniques connues à ce jour. L'évolution des techniques en nécessite la régulière mise à jour. Les informations contenues dans ce fascicule ne peuvent, en aucun cas, engager la responsabilité de TenCate ou déclencher quelque garantie que ce soit. Les démonstrations de manipulations d'engins ou d'assistances techniques illustrées dans ce fascicule ne sont pas contractuelles et ne sont données qu'à titre indicatif. Elles n'engagent pas la responsabilité de TenCate. Tout dommage consécutif à une mauvaise manipulation n'engage pas la responsabilité de TenCate. Toute location d'engin ou toute assistance technique doit faire l'objet d'un contrat de service écrit et distinct. TenCate a bien rempli son obligation d'information et de conseil en proposant une solution technique adaptée au choix délibéré du maître d'ouvrage.

TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE S.A.S.
9, rue Marcel Paul - B.P. 40080 - 95873 Bezons Cedex,
France
service.fr@tencate.com, Fax +33 (0)1 34 23 53 98
www.tencategeosynthetics.com



Certification Dekra
N°2161070 pour la
conception, la fabrication et la
vente de géotextiles et produits
apparentés

09.2013 V3