



FICHE TECHNIQUE

DRAINCOTEX

DESCRIPTION DU PRODUIT : Géocomposite non tissé aiguilleté, conçu pour le drainage vertical

FONCTION : Drainage

MATIÈRE PREMIÈRE : Polypropylène / polyester

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPIQUES	
			Métrique	Impériale
PHYSIQUES	Épaisseur	ASTM D5199	7,0 mm	280 mils
	Masse surfacique	ASTM D5261	-	-
HYDRAULIQUE	Résistance à la pénétration de l'eau	CAN/CGSB-4.2 - No 26.3	0 – 20 mm	0 – 0,79 po

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES SUR LA TRANSMISSIVITÉ EN FONCTION DE LA COMPRESSION

CONTRAINTE		ÉPAISSEUR (± 15 %)		TRANSMISSIVITÉ (± 15 %)
kPa	psi	mm	mils	
8	1,2	8,00	320	$2,0 \times 10^{-4}$ m ² /sec
20	2,9	6,90	276	$1,5 \times 10^{-4}$ m ² /sec
50	7,3	5,75	230	$0,9 \times 10^{-4}$ m ² /sec
200	29,0	3,40	136	$0,2 \times 10^{-4}$ m ² /sec

Note : méthode d'essai ASTM D4716, gradient = 1

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES DE LA POCHE FILTRANTE

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPIQUES	
			Métrique	Impériale
PHYSIQUES	Masse surfacique	ASTM D5261	135 g/m ² ± 15 %	3,2 lb/pi ² ± 15 %
	Perméabilité	CAN/CGSB-148.1 - No 4	0,22 cm/s	
HYDRAULIQUES	Ouvertures de filtration (FOS)	CAN/CGSB-148.1 - No 10	150 µm ± 15 %	

FICHE TECHNIQUE

DRAINCOTEX (SUITE)

TABLEAU DES DIMENSIONS TECHNIQUES

DIAMÈTRE DU TUYAU (ÂME DRAINANTE)		HAUTEUR		LONGUEUR	
mm	po	m	pi	m	pi
100	4	0,45	1,4	30	91
100	4	0,65	2,0	30	91
150	6	0,85	2,6	30	91
150	6	1,00	3,0	30	91
150	6	1,20	3,7	30	91

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Soleno Textile inc. La personne ayant cette information en sa possession assume toute la responsabilité pour son utilisation, incluant celle de s'assurer que cette fiche technique représente la dernière mise à jour en communiquant avec Soleno Textile inc. Les valeurs sont calculées à l'aide du MARV tel que défini par ASTM D-4439. Les dimensions des rouleaux peuvent varier de 0,5 % des grandeurs standards.

Soleno Textile inc. n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation ou à la convenance d'utilisation des géotextiles décrits dans ce document. Comme les conditions d'usage et de manutention de nos produits peuvent varier et sont hors du contrôle de Soleno Textile inc., cette dernière ne peut en aucune façon être tenue responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Soleno Textile inc. doit être informée de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Soleno Textile inc. se limitera au remplacement du produit non conforme ou défectueux, à l'exception de toute garantie légale ou contractuelle.

APPLICATIONS : Voie permanente publique
Élargissement de route
Piste d'atterrissage aéroportuaire
Fondation et dalle de bâtiment