GÉOCOMPOSITE BENTONITIQUE

GEOBEN NT434

Le Geoben NT434 est un géocomposite bentonitique renforci constitué d'une couche de bentonite de sodium naturelle provenant du Wyoming entre deux géotextiles non-tissés. Le Geoben NT434 est assemblé par aiguilletage.

GÉOTEXTILES

Propriété	Méthode d'essai ASTM	Valeur métrique	Valeur impérial	Fréquence des essais
Masse surfacique non-tissé	D5261	200 g/m² minimum	5.9 oz/vg² minimum	20 000 m²

BENTONITE

Propriété	Méthode d'essai ASTM	Valeur métrique	Valeur impérial	Fréquence des essais
Indice de gonflement	D5890	24 ml/2g minimum	24 ml/2g minimum	50 000 kg
Perte de liquide	D5891	18 ml maximum	18 ml maximum	50 000 kg
Humidité contenue	D4643	12% maximum	12% maximum	10 000 m²
Smectite (Montmorillonite)	XRD	90% minimum	90% minimum	Périodique

GÉOCOMPOSITE BENTONITIQUE

Propriété	Méthode d'essai ASTM	Valeur métrique	Valeur impérial	Fréquence des essais
Masse surfacique bentonique	D5993	3.66 kg/m² minimum	0.75 lbs/pi² minimum	4 000 m²
Résistance à la traction	D6768	8.8 kN/m minimum	50 lbs/po minimum	4 000 m²
Résistance à la délamination	D6496	610 N/m minimum	3.4 lbs/po minimum	4 000 m²
Perméabilité	D5887	5×10^{-9} cm/sec max.	5×10^{-9} cm/sec max.	Chaque lot
Indice d'écoulement	D5887	1×10^{-8} m³/m²/sec max.	1×10^{-8} m³/m²/sec max.	Chaque lot
Résistance au cisaillement interne	D6243	24 kPa typique	500 lbs/pi² typique	Périodique

DIMENSIONS

Propriété	Méthode d'essai ASTM	Valeur métrique	Valeur impérial	Fréquence des essais
Largeur standard		4.4 m	14.4 pi	
Longueur standard		45.5 m	149.3 pi	
Superficie totale		200,2 m²	2150pi²	

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Sinoco 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 Sinoco inc. Sinoco inc. doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. La responsabilité de Sinoco Inc. se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

LES PRODUITS | PRODUCTS Sinoco

4085 LAVOISIER, BOISBRIAND, QUÉBEC, J7H 1N1

450.430.7117 INFO@SINOCO.CA