

GÉOCOMPOSITE BENTONITIQUE

GEOBEN NT434

FICHE
TECHNIQUE

Le Geoben NT434 est un géocomposite bentonitique renforcé 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/m ² MARV	5.9 oz/yd ² MARV	20 000 m ²

BENTONITE

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	VALEUR MÉTRIQUE	VALEUR IMPÉRIAL	FRÉQUENCE DES ESSAIS
Indice de gonflement	D5890	24 ml/2g minimum		50 000 kg
Perte de liquide	D5891	18 ml maximum		50 000 kg
Teneur en humidité	D4643	12 % maximum		50 000 kg
Smectite (Montmorillonite)	XRD	90 % minimum		Périodique

GÉOCOMPOSITE BENTONITIQUE

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	VALEUR MÉTRIQUE	VALEUR IMPÉRIAL	FRÉQUENCE DES ESSAIS
Masse surfacique bentonite	D5993	4.34 kg/m ² MARV	0.89 lbs/pi ² MARV	4 000 m ²
Résistance à la traction	D6768	8.75 kN/m MARV	50 lbs/po MARV	4 000 m ²
Résistance à la délamination	D6496	610 N/m minimum	3.4 lbs/po minimum	4 000 m ²
Perméabilité	D5887	5 x 10 ⁻⁹ cm/sec max.		Hebdomadaire
Indice d'écoulement	D5887	1 x 10 ⁻⁸ m ³ /m ² /sec max.		Hebdomadaire
Résistance au cisaillement interne	D6243	24 kPa typique	500 lbs/pi ² 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	

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 de produit avant son installation. La responsabilité de Sinoco Inc. se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

Sinoco LES PRODUITS | PRODUCTS
INC.