

**TREMCO**

# TREMDrain 1000

## Panneau de drainage et de protection multi-composite

### Description du produit :

TREMDrain 1000 est un panneau de drainage et de protection bi-composant préfabriqué, constitué d'une âme de polystyrène matricé recouverte d'un tissu filtrant de polypropylène aiguilletté non tissé sur une face. Le tissu laisse s'écouler l'eau dans l'âme de drainage et empêche ainsi le mouvement des particules de sol. L'âme de plastique procure une résistance à la compression et permet un taux d'écoulement élevé au Drain total TREMDrain.

### Utilisations de base :

TREMDrain 1000 est utilisé conjointement avec Vulkem 250 GC, Vulkem 201/222, Vulkem 101/102, TREMproof 60, TREMproof 150 et les membranes Paraseal. TREMDrain 1000 est conçu plus particulièrement pour les installations verticales et certaines installations horizontales nécessitant une résistance à la compression et un taux d'écoulement élevés.

### Emballage :

- Offert en rouleaux de 1,22 m sur 15,3 m (4 pi sur 50 pi)
- Aussi offert en diverses largeurs et longueurs sur demande.

### INSTALLATION

#### Verticale :

Fixer l'âme de TREMDrain 1000 à Vulkem 250 GC, Vulkem 201/222, Vulkem 101/102, TREMproof 60 ou TREMproof 150, au moyen d'un adhésif de construction commerciale approuvé. Dans le cas des membranes Paraseal, fixer TREMDrain 1000 en clouant le long des bords alternés, à intervalles de 45 cm (18 po), au centre. Installer le tissu filtrant face au sol et l'âme de polystyrène contre la membrane d'étanchéité. TREMDrain 1000 peut être installé à partir du haut ou du bas du mur. De plus, le rouleau peut être posé à l'horizontale ou à la verticale. Pour une installation horizontale, placer le bord de l'âme comportant un rebord en haut; pour une instal-

lation verticale, le placer en amont. La position du rebord en amont aide à réduire au minimum l'infiltration d'eau derrière le drain.

#### Horizontale :

Le bord de l'âme comportant un rebord doit être placé sur le bord le plus haut de la place publique ou de la surface (loin des drains).

#### Coins :

Plier TREMDrain 1000 pour réaliser des coins internes. Pour les coins externes, couper l'âme du drain pour atteindre l'arête de l'angle et prévoir une bande de tissu supplémentaire de 7,5 cm (3 po) pour tourner le coin. Fixer TREMDrain 1000 au mur et faire chevaucher le tissu.

#### Remblayage :

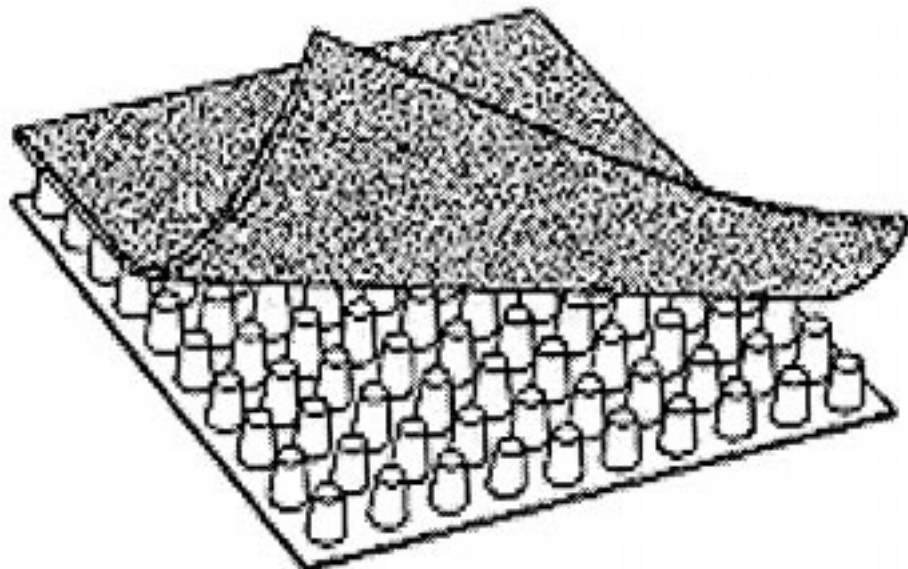
Placer le sol et le remblayer directement contre le drain. Orienter l'échappement de la machine à compacter pour que celui-ci n'endommage pas le drain. Remblayer jusqu'à au moins 15 cm (6 po) au-dessus du drain pour assurer que celui-ci reste couvert après le tassement.

### Disponibilité :

Immédiatement disponible. Veuillez communiquer avec un représentant technique, un distributeur ou l'entrepôt Tremco de votre région.

### Garantie :

Tremco garantit que ses produits TREMDrain sont exempts de défauts de matériaux, mais n'offre aucune garantie quant à l'apparence et à la couleur du produit. Puisque les méthodes d'application et les conditions de mise en oeuvre sont hors du contrôle de Tremco et qu'elles peuvent avoir une incidence sur la performance du produit, Tremco n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite, y compris, sans s'y limiter, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER en ce qui concerne les produits TREMDrain. L'unique obligation de Tremco est de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat, selon son choix, pour tout produit TREMDrain qui se sera avéré défectueux. Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes ou aux dommages.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	DONNÉES TECHNIQUES		MÉTHODE D'ESSAI
	VALEUR	VALEUR SI	
<i>Propriétés du tissu</i>			
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	
Poids	4 oz/v <sup>2</sup>	136 g/m <sup>2</sup>	ASTM D3776
Arrachement à l'essai de traction	110 lb	485 N	ASTM D4632
Résistance à la perforation	65 lb	285 N	ASTM D4833
Déchirure trapézoïdale	50 lb	220 N	ASTM D4533
Résistance à l'éclatement Mullen	215 lb/po <sup>2</sup>	1430 kPa	ASTM D3786
Résistance à l'allongement	60 %	60 %	ASTM D4632
Ouverture de filtration	Tamis 100	150 microns	ASTM D4751
Permittivité	1,6 sec-1	1,6 sec-1	ASTM D4491
Perméabilité	0,39 cm/sec	0,39 cm/sec	ASTM D4491
Taux d'écoulement	150 gal/min/pi <sup>2</sup>	6 110 l/min/m <sup>2</sup>	ASTM D4491
<i>Propriétés de l'âme</i>			
Matériau	Polystyrène	Polystyrène	
Épaisseur	7/16 po	11 mm	
Résistance à la compression	15 000 lb/pi <sup>2</sup>	732 kN/m <sup>2</sup>	ASTM D1621
<i>Propriétés du produit</i>			
Capacité d'écoulement par largeur d'unité	16 gal/min/pi	200 l/min/m	ASTM D4716
Longueur du rouleau	50 pi	15,8 m	
Largeur du rouleau	4 pi	1,22 m	
Poids du rouleau	38 lb	17 kg	

Pour obtenir les fiches signalétiques et les feuilles de spécifications, veuillez composer notre numéro sans frais à retour d'appel par télécopieur, ouvert 24 heures sur 24 au :  
**1 800 551-2806**  
ou visiter notre site Web au :  
[www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com)

**TREMCO**

Division des scellants/produits d'étanchéité  
1445, rue de Coulomb, Boucherville (Québec) J4B 7L8. Tél. : (514) 521-9555  
3735 Green Road, Beachwood, Ohio 44122. Tél. : (216) 292-5000 ou 1 800 321-7906.  
220 Wicksteed Avenue, Toronto (Ontario) M4H 1G7. Tél. : (416) 421-3300 ou 1 800 363-3213.