

## DELTA®-TERRAXX

Protection et drainage puissants pour l'imperméabilisation des murs berlinois



- Système de protection et de drainage
- Prolonge la durée de vie de la membrane d'étanchéité
- Pour les applications sur imperméabilisation
- Installation rapide et facile
- Disponible en version PLUS avec languette plate autocollante

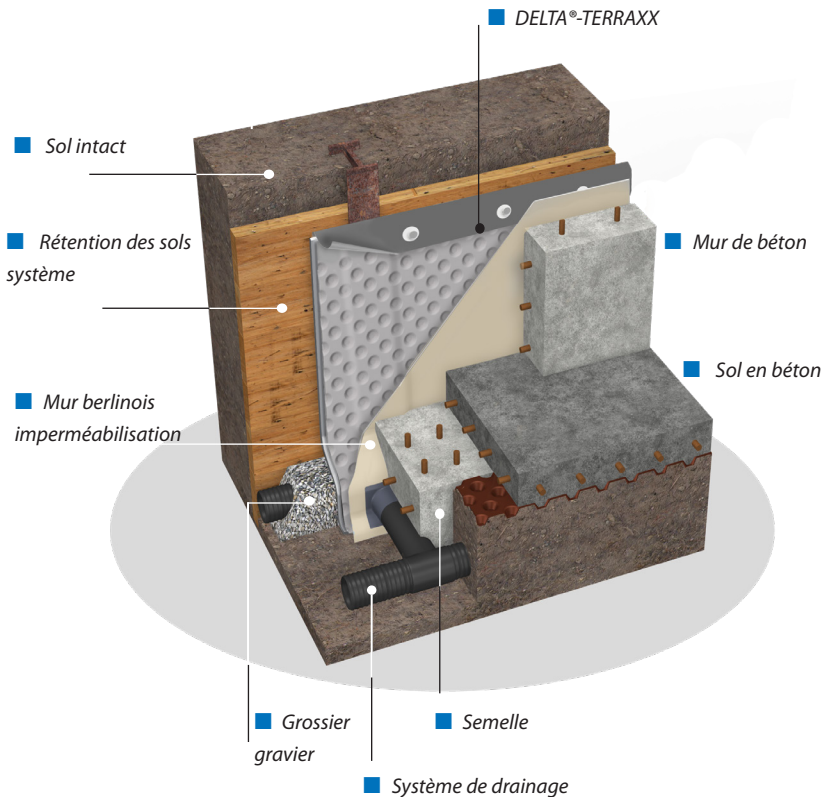




Protection et drainage complets et efficaces :

# DELTA®-TERRAXX/PLUS

## Un drainage innovant pour tous Imperméabilisation des murs berlinois applications



### Technical Data :

Color	Silver
Material	drainage core: virgin HDPE: geotextile (gray)
Dimple height	2/5" (9 mm) ASTM D5199
Compressive strength	approx. 8,500 psf (406 kN/m <sup>2</sup> ) ASTM D6364-06
Geotextile grab tensile strength	120 lbs (534 N) ASTM D4632
Geotextile elongation	60% ASTM D4632
Geotextile trapezoidal tear	35 lbs (156 N) ASTM D4533
Geotextile puncture strength	25 lbs (110 N) ASTM D4833
Geotextile apparent opening size (AOS)	50 sieve size (0.30 mm) ASTM D4751-99
Geotextile water flow rate	95 gal/min/ft <sup>2</sup> (3895 l/min/m <sup>2</sup> ) ASTM D4491
Permittivity	0.8 sec-1 ASTM D4491
Geotextile weight (typical)	3.0 oz/yd <sup>2</sup> (104 g/m <sup>2</sup> ) ASTM D5261-92
Geocomposite water flow rate @ hydr. grad. 1.0	16.6 gal/min/ft (206 l/min/m) ASTM D4716-99
Geocomposite water flow rate @ hydr. grad. 0.1	4.77 gal/min/ft (59 l/min/m) ASTM D4716-99
Toxicity	non-toxic, non-polluting
Roll dimensions/ weight	6'-7" x 41' (2 m x 12.5 m) 40 lbs (17.9 kg)
Service life expectancy	±25 years (at pH between 4 and 9 and temperature below 77°F / 25°C). Do not expose to UV light for more than 30 days.

### DELTA®-TERRAXX en étanchéité des murs berlinois.

L'imperméabilisation des murs berlinois est l'une des applications les plus difficiles à réaliser correctement des murs berlinois signifie que la fondation. Le système de protection doit être construit à partir du système de rétention du sol vers l'intérieur. Ces applications sont plus courantes dans les zones urbaines avec les projets comportant des fondations profondes placées au niveau ou à proximité des limites de propriété ou des structures existante Il y aura un certain type de système de rétention du sol,

comme un calorifugeage en bois ou murs à caissons. Le système de rétention du sol agira comme l'une des coffrages en béton pour le mur dans combinaison avec une forme simple face vers l'intérieur.

DELTA®-TERRAXX s'installe facilement contre la plupart des systèmes de rétention de sol pour offrir des performances supérieures, soit seul, soit avec une membrane d'étanchéité des murs berlinois. Avec une résistance à la compression

adaptée aux profondeurs jusqu'à 7 étages, DELTA®-TERRAXX est le choix pour un drainage durable, efficace et durable.

La languette autocollante de DELTA®-TERRAXX PLUS aide à empêcher le béton de couler et réduit le besoin de ruban adhésif coutures.





## Performance de drainage fiable et durable.

### Véritables performances sous charge

Utilisation d'égouttoirs conventionnels tissus filtrants aiguilletés qui s'étirent sous la charge. DELTA®-TERRAXX offre des performances de drainage plus fiables dans les conditions de chantier. Son géotextile en polypropylène haute performance est d'une solidité

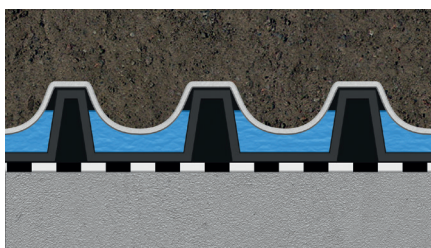
exceptionnelle. Le module initial élevé combiné à une déformation minimale sous une charge croissante garantit que les débits ne sont pas compromis. Le géotextile est fabriqué à partir de fibres continues de polypropylène liées thermiquement. La fine structure tridimensionnelle du géotextile est conçu pour réduire le risque de colmatage.

### Durabilité à long terme

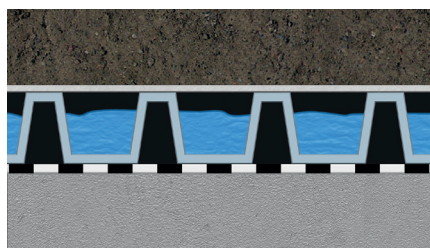
DELTA®-TERRAXX est fabriqué à partir d'un PEHD spécialement formulé et très durable pour assurer un drainage et une protection imperméabilisante fiables à long terme.

Nous utilisons un puissant mélange d'additifs et antioxydants pour stabiliser le polymère contre le vieillissement et la dégradation.

En conséquence, DELTA®-TERRAXX est exceptionnellement résistant à la fissuration sous contrainte et à l'oxydation. Cela garantit des performances de drainage fiables du DELTA®-TERRAXX tout au long de sa durée de vie.



Drainboard with conventional filter fabric



DELTA®-TERRAXX

### DELTA®-TERRAXX PLUS

Bord autocollant intégré Également disponible en DELTA®-TERRAXX PLUS, avec une languette plate autocollante exclusive. Les chevauchements latéraux étroitement adhésifs aident à empêcher le béton de couler entre eux, réduisant ainsi le besoin de coller les joints des égouttoirs.



### DELTA®-TERRAXX pour parois latérales aveugles.

La gestion de l'eau sur les murs de fondation est essentielle à la durabilité à long terme de toute structure souterraine.

DELTA®-TERRAXX assure de multiples fonctions : protection, filtration et drainage. Formant une couche de protection et de drainage robuste, il empêche efficacement l'eau de s'accumuler en fournissant un espace permettant à l'eau de s'écouler en toute sécurité vers les points de collecte.

Sa capacité de drainage de l'eau est remarquablement supérieure à celle du gravier ou d'autres agrégats seuls. Son dos lisse assure une répartition homogène des charges sur toute la surface de l'étanchéité. DELTA®-TERRAXX est compatible avec tous les imperméabilisants commerciaux. Aucune couche de protection supplémentaire n'est nécessaire. En tant que couche de gestion de l'eau,

DELTA®-TERRAXX protège contre les dommages causés par le remblayage, les substrats rugueux et les eaux d'infiltration. La solution optimale pour une sécurité maximale.

## DELTA®-Accessoires pour DELTA®-TERRAXX.

Dörken vous facilite la vie – systématiquement.

Vous apprécierez certainement ces accessoires DELTA® Accessoires:



**DELTA®-FAST'ner**  
fixation multigoujon  
pour la fixation  
sécurisée du DELTA®-  
DRAIN.



**DELTA®-MOLDSTRIP**  
fixation multigoujon  
pour la fixation  
sécurisée du DELTA®-  
DRAIN.



**DELTA®-MULTI BAND**  
ruban adhésif acrylique  
pur utilisé aux che-  
vauchements.

# DELTA®



Dörken Systems Inc.  
4655 Delta Way  
Beamsville,  
ON L3J 0T6, Canada  
Tel.: +1 (905) 563 3255  
Fax: +1 (905) 563 5582  
info@dorken.com  
www.dorken.com

Une entreprise du groupe DÖRKEN

■ L'information imprimée dans cette brochure reflète l'information et les spécifications du produit en vigueur au moment de mettre sous presse. Le fabricant se réserve le droit d'y apporter des modifications, au besoin. Tous droits réservés.

DELTA® – Une marque de qualité des produits fabriqués par Dörken.

■ Visit us on:

