

DELTA[®]-TERRAXX

Pour des caves à l'abri de l'humidité

Protection périmétrique et haute capacité de drainage.

Certifié selon la norme DIN 4095.
Des caves durablement sèches.



■ Système de protection et de drainage

■ Pour isolations périmétriques et étanchéités rigides

■ Pour applications horizontales et verticales

DELTA®-TERRAXX ...

- ... est une couche de protection universelle mise en œuvre comme seconde enveloppe étanche sur l'étanchéité du soubassement selon la norme DIN 18195.
- ... protège les isolations extérieures périphériques contre l'humidité, permet ainsi de conserver une performance thermique constante dans le temps et crée une couche de séparation efficace entre l'isolation thermique et le sol.
- ... possède grâce à sa surface argentée un pouvoir émissif réduit et ainsi une résistance à la transmission de chaleur plus importante.
- ... permet d'éviter les problèmes de physique du bâtiment dans des ouvrages utilisant du béton imperméable.
- ... peut être directement mis en œuvre à partir du rouleau.
- ... s'adapte à la majorité des caves avec une largeur de 2,40 m. La nappe peut ainsi être posée horizontalement, ce qui implique un gain en temps de pose jusqu'à 50 %.
- ... possède une bande autocollante intégrée.
- ... possède une résistance à la compression très importante et peut ainsi être utilisé jusqu'à des profondeurs de 10 m.

Les accessoires DELTA® pour DELTA®-TERRAXX.

Dörken vous simplifie la vie avec son système.



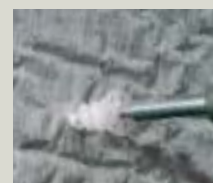
CLIP DELTA®-GEO-DRAIN
Clip de montage pour une fixation simple et rapide.



PROFILÉ DELTA®
Profilé de finition haute.



PROFILÉ DELTA®-TERRAXX
Profilé de finition haute en combinaison avec une isolation par l'extérieur. Demande de brevet déposée.



VIS DELTA®-TERRAXX
Vis de fixation de DELTA®-TERRAXX sur l'isolation par l'extérieur. Système breveté.

DELTA®

■ **Couche 1 : Nappe à excroissances. Couche de drainage avec capacité de drainage élevée et avec bande autocollante intégrée.**

■ **Etanchéité bitumineuse.**

■ **Couche 2 : Géotextile filtrant. Evite le colmatage du réseau de canaux de la structure alvéolaire.**

■ **Gravier filtrant.**

■ **Drainage périphérique.**

■ **Gravier.**

■ **Dalle béton.**

■ **Système de protection et de drainage DELTA®-TERRAXX.**

■ **Revêtement pavé.**

■ **Terre végétale.**

■ **Couche d'étanchéité peu sensible à la compression.**

Informations importantes pour l'application horizontale.

Pour la mise en œuvre de la nappe drainante DELTA®-TERRAXX dans le cadre de dalles recouvertes de terre végétale, considérer les valeurs suivantes (charge de 20 kN/m²) :

Pente	Capacité de drainage
2 %	0,32 l/(s · m)
3 %	0,42 l/(s · m)

L'emploi de DELTA®-TERRAXX dans le cadre de toitures plates gazonnées va permettre de drainer sans charge sur la nappe des zones de longueur maximale d'environ 30 m pour une pente de 2 % et d'environ 42 m pour une pente de 3 % (pour le calcul de la longueur drainée, une valeur de précipitation, généralement 0,03 l/s · m² multipliée par un coefficient

réducteur – 0,3 pour la terre – est prise en compte). La nappe drainante en place peut être directement soumise à la charge d'une brouette ou d'un chargeur à roues (au minimum 20 cm). Epaisseur minimale de la couche pour des surfaces praticables :

Type de véhicule	Epaisseur de la couche
Voiture	≥ 10 cm
Camion 3/3	≥ 10 cm
Camion 6/6	≥ 15 cm
Camion 9/9	≥ 15 cm
Camion 12/12	≥ 20 cm
Camion 16/16	≥ 20 cm
Poids lourd 30	≥ 20 cm
Poids lourd 60	≥ 35 cm