

DELTA®-MS DRAIN

La membrane à excroissances compacte pour une protection parfaite de l'isolation périmétrique.



Protection solide et drainage performant pour les nouvelles constructions et les rénovations

Le système de protection et de drainage innovant pour une application verticale résistante à la pression : DELTA®-MS DRAIN.

Les membranes à excroissances sont utilisées depuis longtemps pour protéger les murs de cave de l'extérieur. Avec DELTA®-MS DRAIN de la société DÖRKEN, il existe désormais une nappe à excroissances qui sert également de couche de drainage. Elle est idéale pour la protection des murs de soubassement avec isolation périphérique.



Plus grande surface d'appui, meilleure répartition de la charge

DELTA®-MS DRAIN, le perfectionnement de la nappe à excroissances DELTA®-MS, qui a fait ses preuves, offre une surface d'appui 4 x plus grande que les bandes à excroissances classiques. et donc une 4 x meilleure répartition de la charge sur le support résistant à la pression. Un géotextile hydrophile intégré assure que l'eau qui s'infiltré soit évacuée rapidement et durablement. DELTA®-MS DRAIN est facile à poser et à transporter.

2 couches – 1 système complet

Couche 1 : Alors que dans les nappes à excroissances classiques, les excroissances exercent une pression sur le support, avec DELTA®-MS DRAIN, les excroissances sont orientées vers l'extérieur. Cela permet une bien meilleure répartition de la pression.

Couche 2 : le géotextile contrecollé, perméable à l'eau, filtre les particules fines de la terre et empêche l'engorgement entre les excroissances. L'eau peut ainsi descendre en continu en s'écoulant vers le bas en direction du drainage circulaire.





« DELTA®-MS DRAIN fournit la meilleure protection possible pour les murs de cave verticaux et est en même temps très facile à poser et à transporter. »



DELTA®-MS DRAIN

Protection renforcée de l'isolation périmétrique contre les détériorations liées à l'eau de ruissellement et aux infiltrations.



DELTA®-MS DRAIN – L'essentiel

Matériau	Nappe à excroissances en polyéthylène haute densité avec géotextile hydrophile en polypropylène
Hauteur du produit	env. 4 mm
Volume d'air entre les alvéoles	env. 2,6 l/m ²
Largeur d'ouverture caractéristique (EN ISO 13433)	env. 0,06 mm
Résistance à la compression	env. 500 kN/m ²
Capacité drainante	env. 0,54 l/s · m pour une application verticale et une charge de 20 kPa
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +80 °C
Conformité CE	DIN EN 13252
Dimension	30 m × 2,00 m
Palettisation	6 rouleaux (360 m ²)

Les avantages

- En PE spécial pour les supports résistants à la pression.
- Possède un géotextile hydrophile intégré.
- A une capacité de drainage de $0,54 \text{ l/s} \cdot \text{m}$, soit environ le double de la capacité maximale de drainage de l'eau de $0,31 \text{ l/s} \cdot \text{m}$, selon la norme DIN 4095 (drainage pour la protection des constructions), qui pourrait se produire dans des conditions défavorables.
- Assure une répartition extrêmement bénéfique de la pression avec plus de 8.900 alvéoles par m^2 , contre environ 1.100 alvéoles pour des bandes à excroissances comparables.
- Offre 55% de surface de contact avec le support résistant à la pression par rapport aux bandes à excroissances classiques avec seulement 6,5 à 13% de surface de contact.
- Avec ses alvéoles octogonales innovantes de 4 mm de haut, DELTA®-MS DRAIN assure une résistance à la compression élevée de 500 kN/m^2 .
- Protège durablement les isolants périmétriques contre la pénétration de l'humidité
- Sans danger pour l'eau potable, résistant aux substances alcalines et chimiques, résistant aux racines et imputrescible dans le sol.
- Convient pour des profondeurs de pose allant jusqu'à 10 m.
- Permet d'économiser des frais de transport grâce à un enroulement particulièrement serré.

DELTA®-Système

Détails astucieux et accessoires ingénieux

Nous vous proposons également, en plus de notre bande à excroissances compacte, tous les autres produits utiles pour la mise en œuvre. En effet, un assemblage sûr est indispensable pour assurer une protection durable contre l'humidité et une fonctionnalité optimale. Les accessoires DELTA® vous apportent le service dont vous avez besoin.



DELTA®-MULTI-FIXX

Fixation universelle pour toutes les membranes de protection et de drainage DELTA®, utilisable dans les 2 sens.



DELTA®-CLOU ADHÉSIF

Fixation spéciale pour les membranes de protection et de drainage DELTA® avec plaque de base carrée autocollante pour un collage sûr et sans pénétration dans l'étanchéité.



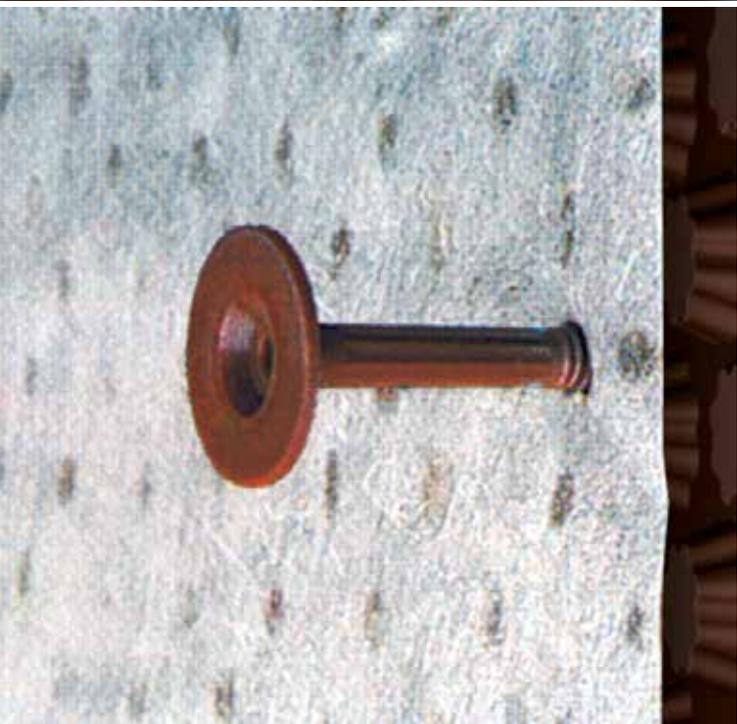
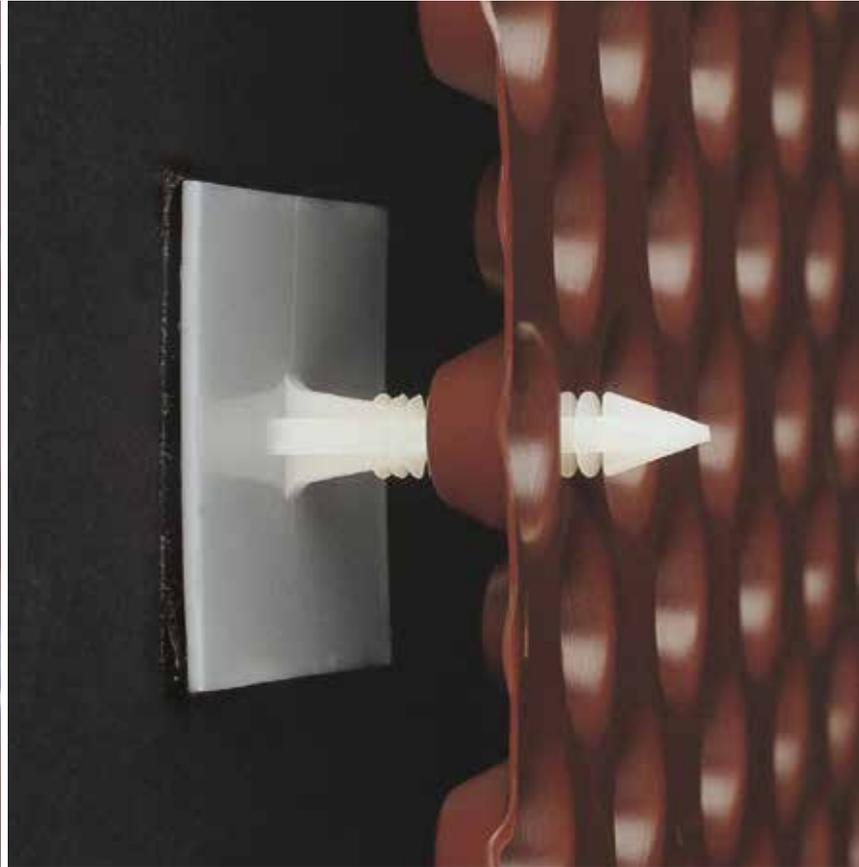
DELTA®-CHEVILLE

Chevilles à frapper en plastique pour le montage sur support non clouable.



DELTA®-VIS DE FIXATION

Fixation sûre de DELTA®-MS DRAIN sur des panneaux d'isolation périphérique. Breveté.



DÖRKEN

Dörken AG

Talstrasse 47
CH-4144 Arlesheim

☎ 061 706 93 30

📠 061 706 93 35

✉ doerken@doerken.ch

🌐 www.doerken.ch



Les fiches techniques, prospectus, déclarations de performances et autres documents sont à retrouver sur notre site internet **www.doerken.ch**



Vous trouverez vos interlocuteurs techniques et commerciaux, compétents pour votre région sur notre site internet **www.doerken.ch**