

DELTA®-MS DRAIN

Nappe à excroissances de protection et drainage de parois verticales enterrées



Protection et drainage vertical de parois enterrées.
Pose sur tous types de revêtements de paroi.
Procédés de micro-berlinoises.
Jusqu'à 10 m de profondeur de pose.



DELTA®-MS DRAIN

Protection et drainage de parois verticales enterrées.

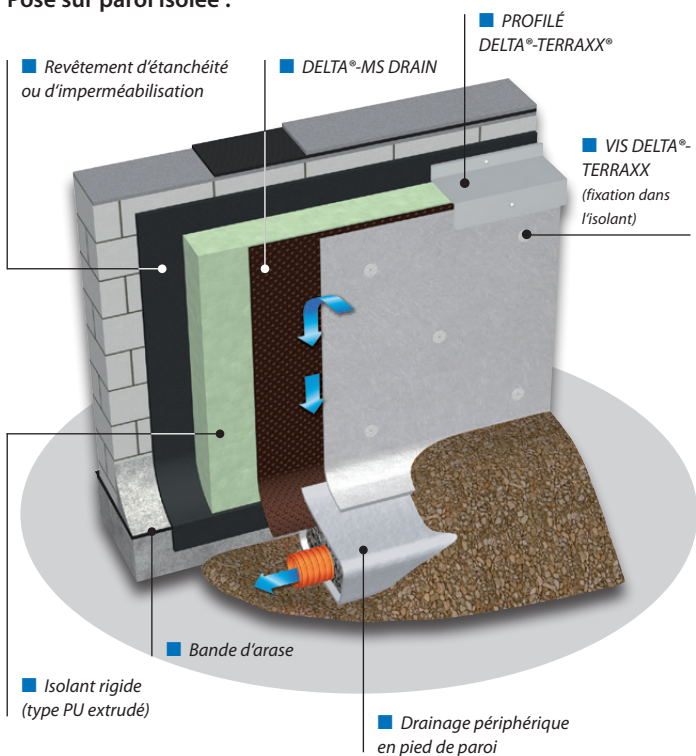
■ DELTA®-MS DRAIN est une nappe à excroissances d'épaisseur 4 mm associant une structure alvéolaire très résistante à la compression ($> 300 \text{ kN/m}^2$) et un géotextile filtrant. Sa structure innovante, dotée en particulier d'alvéoles octogonales lui confèrent des caractéristiques exceptionnelles et en font une alternative performante et économique aux nappes à excroissances simples.

■ Cette nappe à excroissances de nouvelle génération est particulièrement adaptée aux applications en parois enterrées conformes aux DTU 20.1 et 23.1, grâce à la hauteur (4 mm) et la forme (octogonale) des alvéoles qui lui confèrent de nombreux avantages (voir tableau).

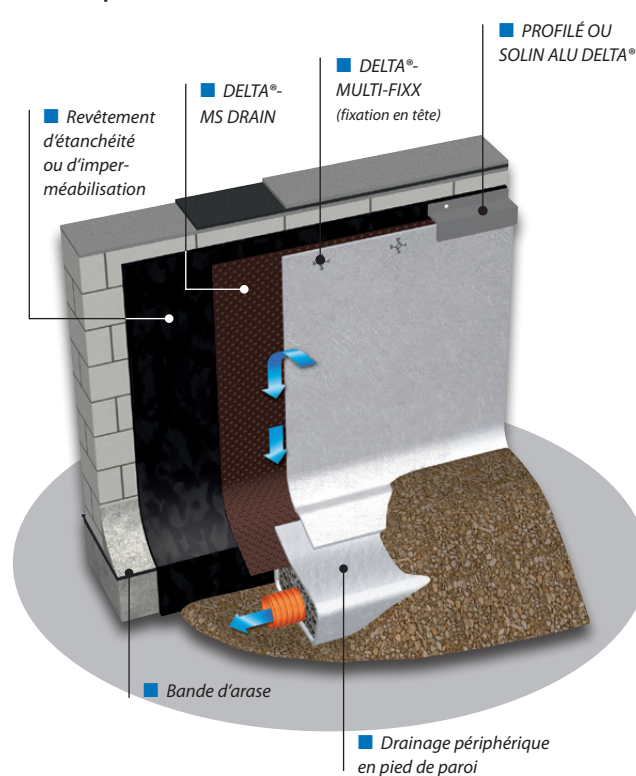
■ Sous Avis Technique du CSTB n° 7/13-1559.

| L'essentiel en bref : | |
|--|---|
| Application | Parois enterrées réalisées selon les DTU 20.1 ou 23.1. Application sur béton, maçonnerie, imperméabilisation, étanchéité ou isolant extrudé. Procédé de micro-berlinoise. |
| Certification | Avis Technique du CSTB n° 7/13-1559. |
| Matériau | Nappe à excroissances en PEHD à alvéoles octogonales associée à un géotextile filtrant hydrophile PP. |
| Profondeur max. d'enfouissement | 10 m |
| Hauteur des alvéoles | env. 4 mm |
| Nombre d'alvéoles | env. 8.900/m ² |
| Surface de contact des alvéoles | env. 5.500 cm ² /m ² |
| Volume d'air entre les alvéoles | env. 2,6 l/m ² |
| Résistance à la compression (EN 25619-2) | $> 300 \text{ kN/m}^2$ |
| Ouverture de filtration du géotextile (EN 12956) | env. 0,06 mm |
| Capacité de drainage dans le plan (EN 12958) | env. $0,6 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ (0,6 l/s-m) sous 20 kPa (i = 1) |
| Couleur | Brun (nappe) / blanc (géotextile) |
| Dimensions des rouleaux | 30 m x 2,0 m 31 m x 0,97 m (spécial micro-berlinoises) |

Pose sur paroi isolée :



Pose sur paroi non isolée :



DÖRKEN

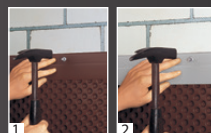
Doerken S.A.S.
Boîte Postale 22107
4 rue de Chemnitz
F-68059 Mulhouse cedex 2
Tél.: 03 89 56 90 09
Fax: 03 89 56 40 25
doerken@doerken.fr
www.doerken.fr

Une société du groupe Doerken

Accessoires associés

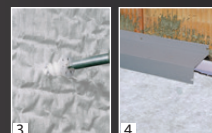


DELTA®-MULTI-FIXX
Système de fixation en tête de nappe. Résistance accrue à l'arrachement et à la déchirure.



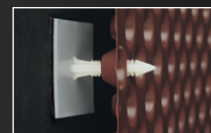
PROFILÉ DELTA®
Profilé en PEHD pour la finition en tête de parois enterrées.

SOLIN ALU DELTA®
Profilé en aluminium.



VIS DELTA®-TERRAXX
Vis synthétique pour la fixation de la nappe sur isolant extrudé.

PROFILÉ DELTA®-TERRAXX



CLOU ADHÉSIF DELTA®
Pour l'assemblage des lés au niveau des recouvrements.
Surface adhésive : 40 x 40 mm.