

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.
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.
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)
Conditionnement	Rouleaux de 30 m x 2,0 m Palette de 6 rouleaux (360 m ²)

Schéma de pose sur paroi étanchée et isolée :

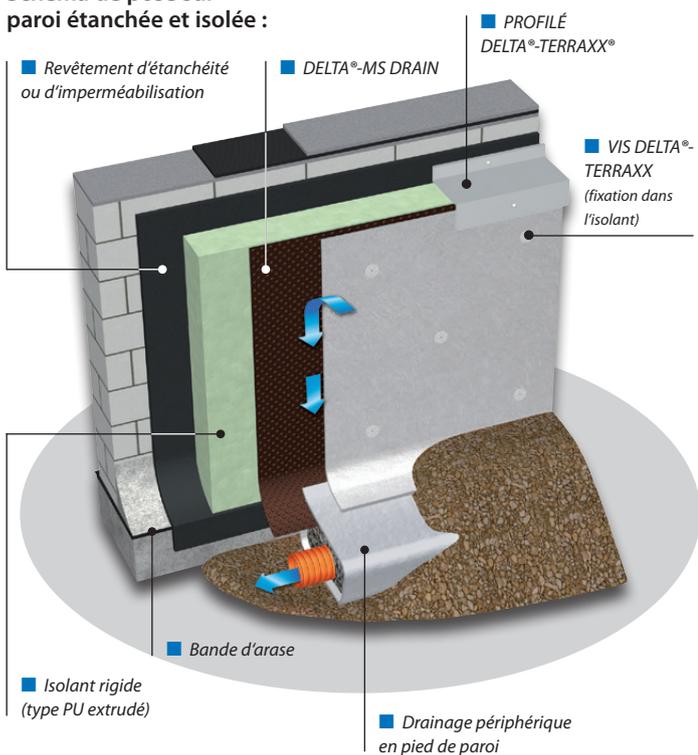
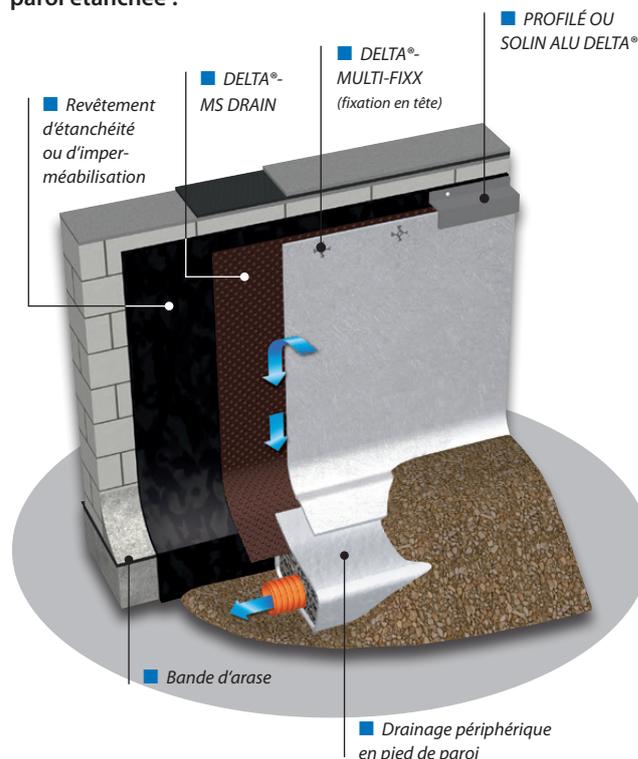


Schéma de pose sur paroi étanchée :



DÖRKEN

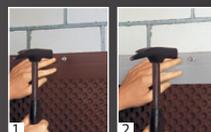
Doerken S.A.S.
Boîte Postale 22107
4 rue de Chemnitz
F-68059 Mulhouse cedex 2
Tél.: 03 89 56 90 09
Fax: 03 89 56 40 25
doerken@doerken.fr
www.doerken.fr

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.



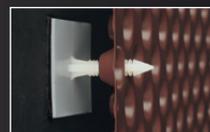
PROFILÉ DELTA®
Profilé en PEHD pour la finition en tête de parois enterrées.

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.