

PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE PROTECTION & ÉTANCHÉITÉ DES PAROIS ENTERRÉES

Recommandation indicative de pose

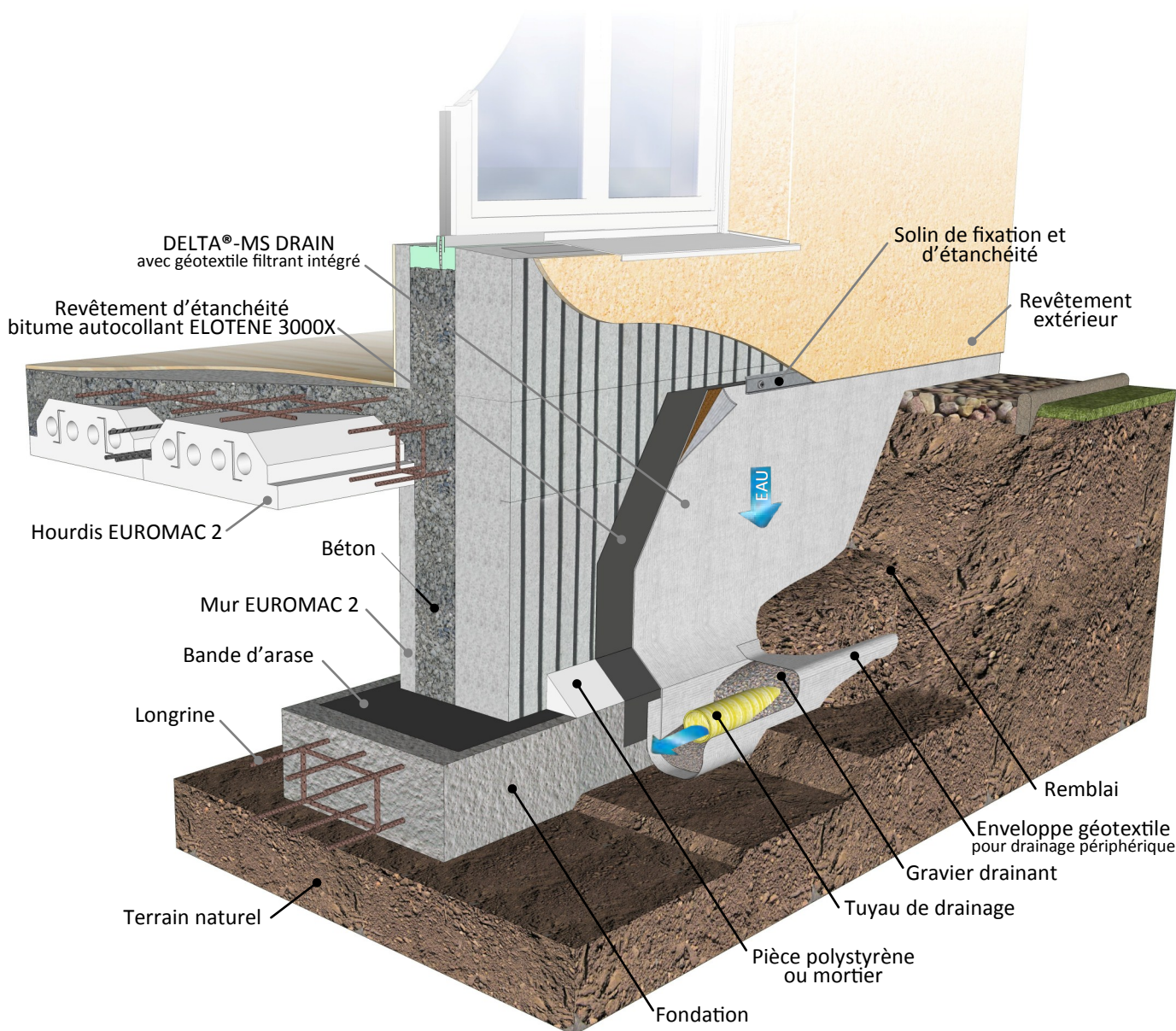
- ✓ Performance thermique ★★★★★
- ✓ Étanchéité à l'air ★★★★★
- ✓ Inertie thermique ★★★★★
- ✓ Mise en oeuvre ★★★★★
- ✓ Budget économe ★★★★★



- ELOTENE 3000X : membrane bitumineuse autocollante
- Imperméable
- Solin double fonction : fixation et étanchéité optimale

- DELTA®-MS DRAIN = 2 produits en 1, géotextile filtrant intégré
- Haute résistance aux poinçonnements
- Répartit de façon homogène la pression des terres

DELTA®-MS DRAIN est une solution performante de protection et de drainage pour les parois enterrées, parfaitement adapté à une mise en œuvre sur revêtement d'étanchéité.



Les recommandations de montage présentées ne peuvent en aucun cas se substituer aux normes NF DTU 20.1 et 23.1.

Le non respect de ces normes ne saurait engager la responsabilité d'EUROMAC 2.



Performant • Écologique • Économique • Isolant sécurisé • Réglementaire • Confort • Parasismique • Rapide et simple

DELTA[®]-MS DRAIN : la protection drainante idéale pour les murs enterrés



DELTA[®]-MS DRAIN : la performance d'un produit 2 en 1

DELTA-MS DRAIN est particulièrement adapté à une mise en œuvre sur bloc de coffrage isolant revêtu d'une étanchéité bitumeuse autocollante, type ELOTENE 3000X.

		DELTA-MS DRAIN	NAPPE TRADITIONNELLE
Hauteur de la structure		4 mm	8 mm
Géotextile filtrant intégré		OUI	NON
Longueur du rouleau		30 m	20 m (en général)
Protection	Fonction de protection	OUI	OUI
	Résistance à la compression	> 300 kN/m ²	< 200 kN/m ² (en général)
	Fluage sous charges permanentes	< 3% sous 100 kPa	10 à 20% sous 50 kPa (en général)
	Contrainte ponctuelle appliquée par la nappe sur le support (membrane d'étanchéité, panneau isolant)	30 m	20 m (en général)
		Pour une profondeur de pose de 5 mètres	
Drainage	Fonction de drainage	OUI	NON
	Pouvoir drainant sous 20 kN/m ²	0,6 l/(s.m ²)	-
	Pouvoir drainant sous 100 kN/m ²	> 0,5 l/(s.m ²)	-

DELTA-MS DRAIN possède près de 8 900 alvéoles au m², ce qui autorise une répartition optimale de la pression engendrée par la poussée de la terre (à comparer à env. 1 000 alvéoles au m² pour les nappes traditionnelles).

Permet une surface de contact avec le revêtement d'étanchéité de 55 %, bien supérieure à celle proposée par les nappes traditionnelles, de l'ordre de 6 à 13 %.

DELTA-MS DRAIN se pose très facilement et sans problème autour des angles et des parties en saillie. En bas, la nappe s'arrête au bord inférieur de la fondation et ne doit pas recouvrir le tuyau de drainage.



Risque de poinçonnement de certains revêtements d'étanchéité bitumeux par les alvéoles (alvéoles orientées vers le support)



Le géotextile et les alvéoles sont orientés vers le remblai: surface de contact avec le support 4 x supérieure !

Pour toutes questions et assistances, contactez notre cellule technique



EUROMAC 2 - 8, rue Philippe Consigny - 57730 FOLSCHVILLER
Tél. : +33 3 87 29 02 93 - Fax : +33 3 87 91 03 31 - info@euromac2.com
www.euromac2.com

