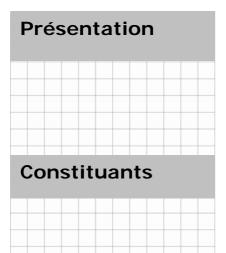


FICHE TECHNIQUE N° DT-10/118_FR annule et remplace 00/064 F

PROTECDRAIN



PROTECDRAIN est une nappe à excroissances, présentant une structure alvéolaire, pour parois enterrées.

PROTECDRAIN assure la protection des murs enterrés, en créant une lame d'air entre le support et le remblai.

PROTECDRAIN est une nappe à excroissance d'une hauteur globale de 7,5 mm environ, constituée d'une structure alvéolaire en polyéthylène haute densité.

Caractéristiques								
Caractéristiques								
	Caractéristiques							

	PROTECDRAIN	
Matériau	Polyéthylène haute densité (PEHD)	
Poids surfacique NF EN ISO 9864	500 g/m² (±5%)	
Hauteur des excroissances	7,5 mm (±1)	
Volume d'air entre les excroissances	5,7 l/m² environ	
Epaisseur de la nappe PEHD	0,55 mm (±0,1)	
Nombre d'alvéoles	1600 /m²	
Force maximale en traction NF EN ISO 10319 - L - T Allongement à la force maximale NF EN ISO 10319 - I	> 250 N/5 cm > 250 N/5 cm > 20 %	
- L - T	> 20 % > 25 %	
Résistance à la compression	200 kN/m² (± 15)	



FICHE TECHNIQUE N° DT-10/118_FR annule et remplace 00/064 F

Conditionnement **Emploi** Mise en œuvre

	PROTECDRAIN	
Dimensions du rouleau		
- Longueur (m)	20	
- Largeur (m)	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4	
Poids du rouleau	11 kg environ (en 1 m)	
Conditionnement	1 m : 24 rouleaux / palette 1,5 m : 12 rouleaux / palette 2 m : 12 rouleaux / palette 2,5 m : 12 rouleaux / palette 3 m : 16 rouleaux / palette 4 m : 16 rouleaux / palette	

Le stockage des rouleaux **doit** être réalisé sur un support plan. Les nappes **PROTECDRAIN** en rouleaux ne doivent pas rester stockées sur chantier plus de 6 mois, à moins d'être à l'abri de la lumière.

La nappe **PROTECDRAIN** assure la protection des murs enterrés. La pose des nappes **PROTECDRAIN** est limitée à une hauteur d'enfouissement maximale :

- de 7 m, sur support maçonnerie ou béton banché,
- de 6 m, sur revêtement d'étanchéité.

La mise en œuvre est réalisée conformément au Cahier de Prescriptions de Pose **Accessoires d'Etanchéité**.

Dérouler la nappe autour du soubassement, face noire contre le support et face marron côté remblai.

NOTA: Orientation des nappes:

- Pour des hauteurs allant jusqu'à la largeur de la nappe, poser les nappes PROTECDRAIN horizontalement.
- Pour des hauteurs supérieures à la largeur de la nappe, poser les lés verticalement les uns à côté des autres.

Les lés se recouvrent par emboîtement des alvéoles des feuilles alvéolaires sur 10 cm.

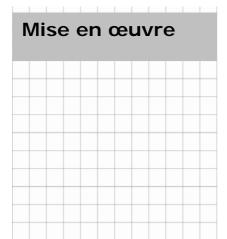
Fixer mécaniquement en tête **PROTECDRAIN** à une distance minimale de 10 cm au-dessus de l'étanchéité (ou de la couche d'imperméabilisation), à l'aide des **FIXATIONS PROTECDRAIN**.

La distance entre fixations est de 25 cm environ jusqu'à 3 m de hauteur. Elle passe à 20 cm jusqu'à 5 m de hauteur et à 15 cm jusqu'à 7 m, avec dans ce cas des fixations à mi hauteur (en l'absence de revêtement d'étanchéité).



FICHE TECHNIQUE N° DT-10/118_FR annule et remplace 00/064 F

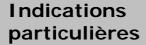
BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE TEL: 03 88 79 84 00 FAX: 03 88 79 84 01 - http://www.soprema.fr

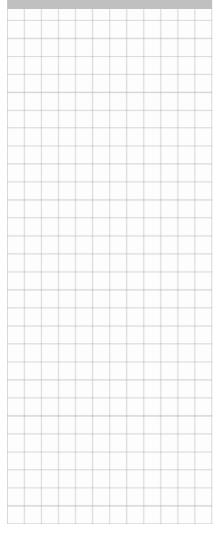


Lorsque la nappe est appliquée sur un mur sans revêtement d'étanchéité, le bord supérieur de **PROTECDRAIN** peut être recouvert à l'aide du **PROFIL DE FINITION PROTECDRAIN**.

En présence d'un revêtement d'étanchéité, la partie visible est protégée mécaniquement, par exemple par un solin métallique titulaire d'un Avis Technique.

NOTA : Le délai maximum entre le début de pose et la fin du remblaiement ne doit pas excéder 2 semaines.





Hygiène, santé et environnement :

La nappe ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la Qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001**, **certifié BSI**.

