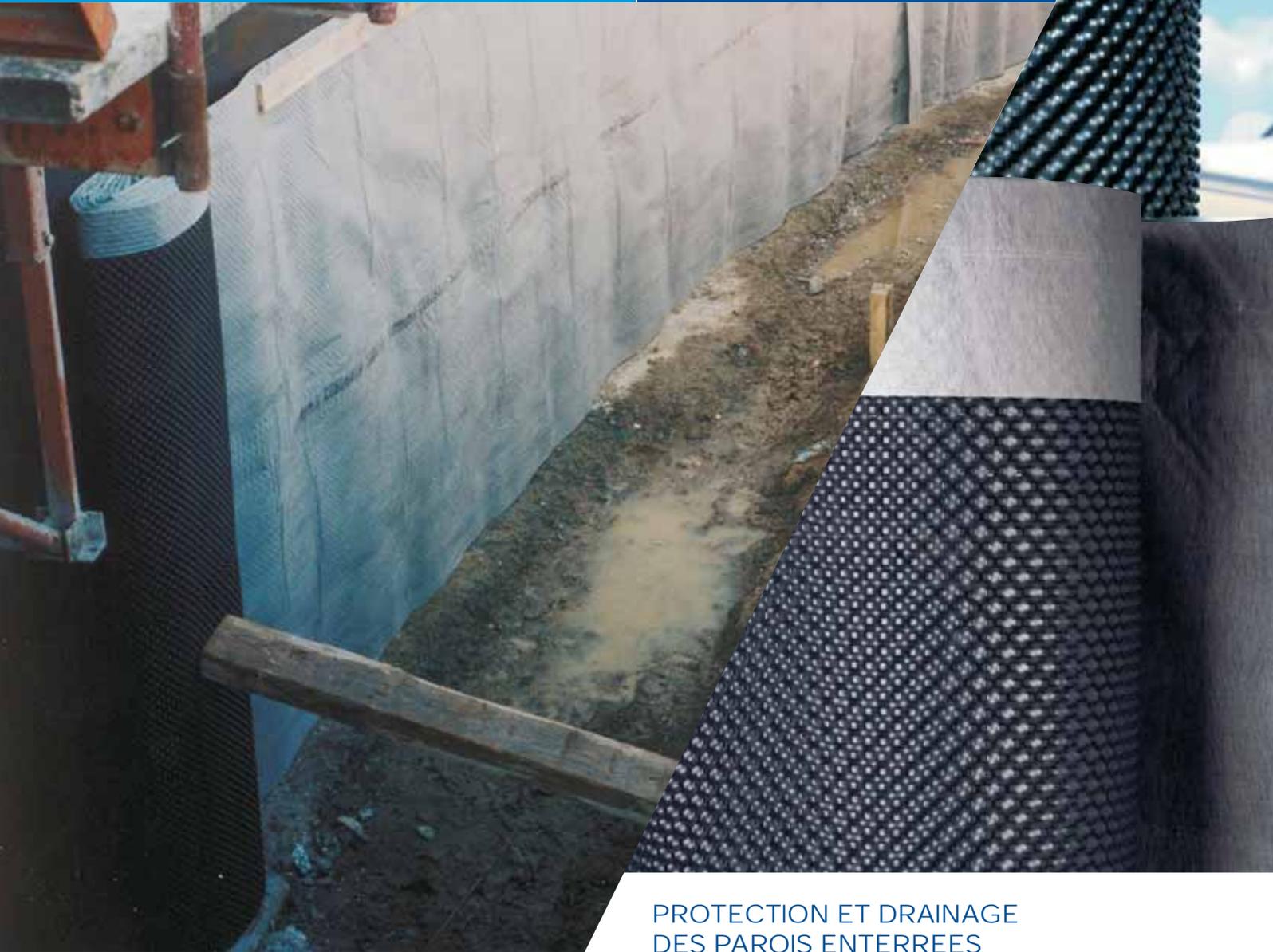


WAVIDRAIN P8 ET DP8

Brochure Produit



PROTECTION ET DRAINAGE  
DES PAROIS ENTERREES

### Protection et drainage des parois enterrées

Un système de protection et drainage de paroi verticale enterrée doit répondre à 3 fonctions principales:

- 1) Protéger la couche d'étanchéité contre les contraintes mécaniques pendant le remblaiement et contre la croissance des racines après remblaiement
- 2) Répartir et éliminer les surpressions hydrostatiques
- 3) Drainer les eaux d'infiltration et les transporter jusqu'au drain collecteur

Wavin y ajoute une fonction supplémentaire qui améliorera également l'isolation thermique:

- 4) Assurer une lame d'air au niveau des parois afin d'assurer une ventilation continue

#### Wavidrain P8

##### Protection des fondations:

Wavidrain P8 a une structure alvéolaire en PEHD, symétrique et étanche d'une épaisseur de 8mm.

#### Wavidrain DP8

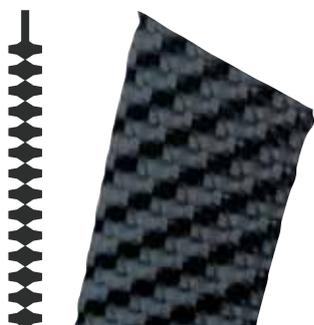
##### Protection et drainage des fondations:

Wavidrain DP8 a une structure alvéolaire en PEHD, symétrique et étanche d'une épaisseur de 8mm. Cette structure est enrobée de géotextile non tissé thermolié.

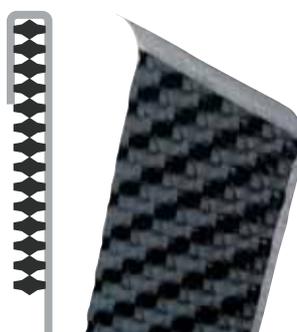
Un produit sans géotextile ne peut pas remplir la fonction de drainage sauf si le remblaiement est effectué avec un matériau drainant. Dans tous les autres cas il est nécessaire d'utiliser le DP8.

### Avantages et caractéristiques

- Résistance à la pression des terres de 15 tonnes/m<sup>2</sup> ou 4 fois la pression constatée à 4m de profondeur
- Meilleure répartition de la pression des terres et réduction des charges ponctuelles grâce au design unique de la membrane (3100 noeuds/m<sup>2</sup>)
- Résistance en compression à long terme supérieure à 60kPa
- La structure symétrique garantit toujours une lame d'air et une ventilation améliorant ainsi l'isolation thermique
- Simple et rapide à poser de par son faible poids et sa grande flexibilité qui lui permet également de très bien épouser les angles saillants du bâtiment
- Raccordement par simple emboîtement, assurant une continuité de l'écran protecteur
- Utilisable en combinaison avec la plupart des profils/fixations existants
- Wavidrain P8 est pourvu d'un bord plat intégré ce qui évite l'utilisation d'un profilé
- Le géotextile du Wavidrain DP8 dispose d'un rabat en partie haute pour éviter l'introduction des fines et en partie basse pour y introduire un drain collecteur Ø ≤ 100mm
- Livraison par rouleaux de différentes hauteurs: 1 – 1.5 – 2 – 2.4 m en 20 m de long pour Wavidrain P8 et 1.5 – 2 m en 15 m de long pour le Wavidrain DP8



P8



DP8