



d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
T: +32 (0)3 248 30 00
F: +32 (0)3 248 37 77
info@aquaplan.com

PROTEGE FONDATIONS

PROTECTION DES SOUBASSEMENTS



DESCRIPTION

Feuille alvéolée à base de polyéthylène haute densité (PEHD).

USAGES

Protection des fondations contre les chocs, notamment lors du remblayage des terres.
Drainage des eaux des terres.
Protection contre l'humidité des terres.

PROPRIETES

- Résiste à l'eau, solutions salines, graisses, acides inorganiques et organiques.
- Résiste aux bactéries, champignons, vers.
- Durable mais flexible; peut être plié sans risque de rupture même à basse température.
- Résiste aux chocs.
- Favorise le drainage.
- Haute résistance à la pression des terres.
- Permet au mur de respirer.
- Facile à mettre en oeuvre: possibilité de couper avec un couteau ou des ciseaux.

CARACTERISTIQUES

Largeur	1 m
Longueur	20 m
Poids	0,48 kg/m ²
Poids du rouleau	9,6 kg
Epaisseur de la feuille en polyéthylène	0,50 mm
Epaisseur du produit	+/- 7,00 mm
Nombre d'excroissances	+/- 1640/m ²
Résistance à la compression (3 mm)	180 kN/m ²
Déformation par la pression (50 kN/m ²)	max. 20%
Résistance à la température	- 50° à + 80°C
Capacité de drainage	+/- 3,8 l/m ²

Insensible aux acides, alcalis courants, solvants et bactéries



MISE EN OEUVRE

Poser contre les fondations avec les excroissances dirigées vers le mur.
Fixer mécaniquement à l'aide de clous ou chevilles ou équerres et lattes.
Prévoir des recouvrements de 20 cm.

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 20 m x 1 m, 20 m x 1,5 m, 20 m x 2 m

STOCKAGE

Les rouleaux doivent toujours être stockés debout.