

BLOPAGE ANTI-RACINE

# DUPONT™ PLANTEX® ROOTPROTECTOR

BARRIÈRE ANTI-RACINES PERMÉABLE À L'EAU

## APPLICATIONS ET AVANTAGES:

### APPLICATIONS

DuPont™ Plantex® RootProtector, barrière anti-racines la plus perméable à l'eau. Une structure unique de fibres extrêmement fines reliées par liaisons thermiques. Idéalement adaptée à l'utilisation dans les installations horizontales telles que la construction de pistes cyclables et d'allées forestières ou de toits verts.

### AVANTAGES

- ▶ la perméabilité à l'eau de la membrane garantit la libre circulation de l'eau dans le sol et évite les problèmes de la pression hydrostatique et d'une faible résistance à la charge dans des endroits avec une humidité élevée.
- ▶ un drainage approprié permet de maintenir la capacité de charge du support, ce qui garantit une grande durabilité de la route.
- ▶ résistante à la déchirure
- ▶ elle assure une teneur en eau régulière dans le sol, ce qui augmente la stabilité des remblais et de toutes les autres formes



Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.

### APPLICATION

- ▶ installations horizontales telles que les pistes cyclables et les allées forestières
- ▶ excavation de plantations dans des conditions urbaines
- ▶ haies
- ▶ toits verts
- ▶ produit adapté à une utilisation dans des environnements humides

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Norme standard	Valeur
Densité de surface	EN ISO 9864	260 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	EN ISO 9863-1	0,6 mm
Résistance à la traction	EN ISO 10319	20 kN/m
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	55 %
Résistance à la perforation statique	EN ISO 12236	2600 N
Perforation dynamique	EN ISO 13433	20 mm
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	300 N
Perméabilité à l'eau VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	8 mm/s

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ils résistent aux composés chimiques, aux champignons et aux bactéries dans le sol. Ils sont totalement indifférents pour l'environnement.



Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.