

Films et géotextiles pour le stockage de l'eau en horticulture

Genap



Genap applique différents films et tissus pour le stockage de l'eau dans les silos et les bassins en horticulture.

Genatex®

Pour protéger le film plastique contre les perforations dans le bassin ou le silo

- Protection de talus / bâche anti-algues Genatex® 700
- Feutre de fond et de paroi Genatex® 250

Genatex® 700

Pour la protection des talus dans un bassin d'eau, on utilise une toile de paillage en PP résistante aux UV et de couleur noire. Le matériau est perméable au vent et à l'eau, mais bloque en grande partie les rayons nocifs du soleil. Le tissu pèse environ 200 g/m² et est également utilisé pour les bâches anti-algues.

Genatex® 250

Pour protéger le film plastique des objets pointus dans les parois ou le fond du bassin ou du silo, nous utilisons un feutre non tissé en PP de 250 g/m². Ce matériau allie un faible poids à une grande résistance à la perforation, ce qui protège le film de manière optimale.

Aquatex®

Une collection complète de films non renforcés

- Aquatex® EX
- Aquatex® PVC
- Aquatex® Extreme
- Aquatex® EPDM
- Aquatex® PE

Les films Aquatex® ont une fonction d'étanchéité pour stocker l'eau dans un bassin ou un silo. Afin de pouvoir comparer les matériaux entre eux, les principales propriétés et applications sont répertoriées dans le tableau ci-joint.

Plus d'informations ?

Rendez-vous sur genap.nl/fr ou contactez-nous directement pour discuter des possibilités.



Propriétés et applications des matériaux des films plastiques



Matériau Propriété	Aquatex EX®	Aquatex® PVC	Aquatex® Extreme	Aquatex® EPDM	Aquatex® PE
Matériau	fPO	PVC-P	PVC-P	EPDM (film en caoutchouc)	fPO
Épaisseur [mm]	0.6 - 1.0	0.5 - 1.0	0.70	0.75 - 1.02	1.0
Poids [g/m ²]	550 (0.6 mm)	650 (0.5 mm)	900	900 (0.75 mm)	950 (1.0 mm)
Plastifiant	–	✓	✓	–	–
Résistance à la température					
• Chaleur	+++	+	++	++++	+++
• Froid	+++	+ / -	+ / -	+++	+++
Résistance aux UV	+++	+	++	+++	+++
Résistance chimique	+++	+	++	+++	+++
Certificats					
• Kiwa (BRL-K519)	–	✓	–	–	–
• HA (Kiwa / eau potable)	–	✓	–	–	–
• NSF/ANSI 61 (eau potable)	–	–	–	–	–
Options de réparation					
• Soudage (séchoir)	✓	✓	✓	–	✓
• Collage	✓	✓	✓	✓	–
• Ruban de réparation	✓	✓	✓	✓ (ruban de vulcanisation)	✓
Revêtement de bassin	✓	✓	–	✓	✓
Revêtement de silo	✓	✓	✓	✓	✓
Eau de pluie	✓	✓	✓	✓	✓
Eau de recirculation	✓	–	✓	✓	✓
Eau chlorée	–	≤1 ppm	≤3 ppm	≤1 ppm	≤1 ppm