

# Folies en geotextielen voor wateropslag in de tuinbouw

Genap



Voor wateropslag in silo's en bassins in de tuinbouw past Genap verschillende folies en weefsels toe.

## Genatex®

Ter bescherming van de kunststoffolie tegen perforatie in het bassin of de silo

- Genatex® 700 taludbescherming / anti-alg spanzeil
- Genatex® 250 bodem- en wandvilt

## Genatex® 700

Voor taludbescherming in een waterbassin wordt een UV bestendig PP-bandjesweefsel in de kleur zwart toegepast. Het materiaal is wind- en waterdoorlatend maar houdt schadelijk zonlicht grotendeels tegen. Het doek weegt ca. 200 gr/m<sup>2</sup> en wordt ook toegepast in de anti-alg spanzeilen.

## Genatex® 250

Om de kunststoffolie te beschermen tegen scherpe delen in de wanden of bodem van het bassin of de silo gebruiken we een PP non-woven vilt van 250 gr/m<sup>2</sup>. Dit materiaal combineert een laag gewicht met een hoge doorpanssterkte wat de folie optimaal beschermt.

## Aquatex®

Een complete collectie onversterkte folies

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

De Aquatex® folies hebben een afdichtende functie om water op te slaan in een bassin of silo. Om de materialen onderling te kunnen vergelijken staan de belangrijkste eigenschappen en toepassingen in de bijgesloten tabel.

## Meer informatie?

Ga naar [www.genap.com](http://www.genap.com) of neem direct contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.



Materiaal Eigenschap	Aquatex EX®	Aquatex® PVC	Aquatex® Extreme	Aquatex® EPDM	Aquatex® PE
Materiaal	fPO	PVC-P	PVC-P	EPDM (rubberfolie)	fPO
Dikte [mm]	0.6 - 1.0	1.0	0.70	0.75 - 1.02	1.0
Gewicht [gr/m²]	550 (0.6 mm)	1300	900	900 (0.75 mm)	950 (1.0 mm)
Weekmaker	–	✓	✓	–	–
<b>Temperatuurbestendigheid</b>					
• Warmte	+++	+	++	++++	+++
• Koude	+++	+ / -	+ / -	+++	+++
UV-bestendigheid	+++	+	++	+++	+++
Chemische resistentie	+++	+	++	+++	+++
<b>Certificaten</b>					
• Kiwa (BRL-K519)	–	✓	–	–	–
• HA (Kiwa / drinkwater)	–	✓	–	–	–
• NSF/ANSI 61 (drinkwater)	–	–	–	–	–
<b>Reparatiemogelijkheden</b>					
• Lassen (föhn)	✓	✓	✓	–	✓
• Lijmen	–	✓	✓	✓	–
• Reparatietape	✓	✓	✓	✓ (vulkanisatie tape)	✓
Bassinbekleding	✓	✓	–	✓	✓
Silobekleding	✓	✓	✓	✓	✓
Regenwater	✓	✓	✓	✓	✓
Recirculatiewater	✓	–	✓	✓	✓
Gechloreerd water	–	≤1 ppm	≤3 ppm	≤1 ppm	≤1 ppm