

Materiaaleigenschappen en toepassingen kunststoffolies



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	0.5 - 1.0	0.70	0.75 - 1.02	1.0
Gewicht [gr/m²]	550 (0.6 mm)	650 (0.5 mm)	900	900 (0.75 mm)	950 (1.0 mm)
Weekmaker	–	✓	✓	–	–
Temperatuurbestendigheid					
• Warmte	+++	+	++	++++	+++
• Koude	+++	+ / -	+ / -	+++	+++
UV-bestendigheid	+++	+	++	+++	+++
Chemische resistentie	+++	+	++	+++	+++
Certificaten					
• Kiwa (BRL-K519)	–	✓	–	–	–
• HA (Kiwa / drinkwater)	–	✓	–	–	–
• NSF/ANSI 61 (drinkwater)	–	–	–	–	–
Reparatiemogelijkheden					
• Lassen (föhn)	✓	✓	✓	–	✓
• Lijmen	✓	✓	✓	✓	–
• Reparatietape	✓	✓	✓	✓ (vulkanisatie tape)	✓
Bassinbekleding	✓	✓	–	✓	✓
Silobekleding	✓	✓	✓	✓	✓
Regenwater	✓	✓	✓	✓	✓
Recirculatiewater	✓	–	✓	✓	✓
Gechloreerd water	–	≤1 ppm	≤3 ppm	≤1 ppm	≤1 ppm