

**PRODUCT DATA SHEET : ATOPLAN E2119 EVA/UVA/IR/AF**

**De nieuwe generatie tunnelfolie welke diffuus en helder in één folie heeft!**

Deze meerlaagse folie verbreekt de UV-licht stralen waardoor er meer licht verspreiding op het gewas komt overdag, en 's avonds de warmte beter vast houdt door zijn IR toevoeging. Atoplan E2119 heeft een maximale UV stabilisator, 4 jaar bij 120-140 Kly. ( Nederland heeft 70 Kly) En een verbeterde chemische bestendigheid. Tevens is de folie anti-drip. ( voorkomt druppelvorming ) Druppels werken als een spiegel en reflecteren het licht. In Stock: 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 12 – 14 mtr.

Atoplan E2119 wordt in Israël geproduceerd door AA Polytiv ( 1999) Ltd

Prope	Test Method	Units	Value
Tensile Strength at break[MD]	ASTM D-882	MPa.	25
+Tensile Strength at break[TD]	ASTM D-882	MPa.	25
Elongation at break [MD]	ASTM D-882	%	500 min
Elongation at break [TD]	ASTM D-882	%	500 min
Tear resistance[MD]	ASTM D-1922	Kg./mm	8.5
Tear resistance[TD]	ASTM D-1922	Kg./mm	10.0
Falling Dart Impact	ASTM D-1709	gr.	1000
Total light transmission	Internal	%	87
Light diffusion	Internal	%	55
Thermicity	Internal (FTIR)	%	85
Thickness average	Israeli Stnd. 821	%	±5% on nominal
Thickness tolerance	Israeli Stnd. 821	%	±15%

Note : We believe this information is the best currently available. It is subject to revision once additional know-how is gained. We make no guarantee of results and assume no obligation and/or liability whatsoever in connection with this information.