

Folie	UV Schlauch	Lumitherm / UV5	UV M 42 window	Lumisol clear AF	Lumisol Diffused AF
Beschreibung	Die UV-stabile Schlauchfolie.	Die bewährte Folie.	Die UV-B offene, kostengünstige Spezialfolie.	Die UV-B durchlässige Gewächshausfolie.	Die diffuse und UV-B durchlässige thermische Folie.
Leistungsklasse	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆
Einsatzgebiete	Seitenlüftungen Bahneneindeckungen mit Stahlseilen (System Filclair).	Einfacheindeckung Innenfolie bei Doppeleindeckung Außenfolie bei Doppeleindeckung	Einfacheindeckung Innenfolie bei Doppeleindeckung Außenfolie bei Doppeleindeckung	Einfacheindeckung Innenfolie bei Doppeleindeckung Außenfolie bei Doppeleindeckung	Einfacheindeckung Innenfolie bei Doppeleindeckung mit Lumisol clear AF
Farbe Stärke	transparent 200 µ / 180 µ mit Einzugsfaden	transparent 200 µ	transparent 180 µ	transparent 200 µ	transparent 200 µ
UV-Garantie Lichtdurchlässigkeit	5 Jahre (90 kLy / Jahr) ca. 89 / 90 % Total ca. 20 % Diffuses Licht	5 Jahre (90 kLy / Jahr) ca. 88 / 90 % Total ca. 30 % Diffuses Licht	3,5 Jahre (90 kLy / Jahr) ca. 89 / 90 % Total ca. 20 % Diffuses Licht	5 Jahre (90 kLy / Jahr) ca. 88 / 90 % Total ca. 30 % Diffuses Licht	5 Jahre (90 kLy / Jahr) ca. 87 % Total ca. 90 % Diffuses Licht
Kühlende Eigenschaften Thermizität UV-A Durchlässigkeit UV-B Durchlässigkeit	nein > 60 % ja (ab 340 nm) nein	nein > 80 % ja (ab 340 nm) nein	nein > 70 % ja ja > 70%	nein > 80 % ja ja > 70%	ja > 85 % ja ja > 50%
Antitau	nein	nein	nein	ja bessere Lichtverhältnisse. Wasser muss an der Folie ablaufen können.	ja bessere Lichtverhältnisse. Wasser muss an der Folie ablaufen können.

Leistungsklasse				☆☆		☆☆	☆☆
Produkt / Legende	UV 3 weiß	Pilzhausfolie	Abdeckfolie	Grape Cover einseitig beschichtetes transparentes Gewebe	Beidseitig beschichtetes transparentes Gewebe	Chrysanthemenfolie	Mulchfolie
Produktbeschreibung	Durch die weiße Einfärbung wird die Lichteinstrahlung über das gesamte Lichtspektrum gleichmäßig reduziert. Für kühle Gewächshäuser zu empfehlen, in denen reduziertes Wachstum erforderlich ist, oder toleriert wird.	UV-stabilisierte coex. grün / schwarz / weiße PE-Abdeckfolie	UV-stabilisierte coex. grün / weiße PE-Abdeckfolie	Stabiles einseitig beschichtetes Gewebe	Sehr hohe mechanische Belastbarkeit	Chrysanthemenfolie aus PE, Verdunklungsfolie	Mulchfolien aus PE, Verschiedene Abmessungen, Stärken und Ausführungen sowie Biomulchfolien
Einsatzgebiete Empfehlung		Abdeckfolie für Tierzuchtgebäude, leichte landwirtschaftliche Lagerhallen, Pilzgewächshäuser	Abdeckfolie für Tierzuchtgebäude, leichte landwirtschaftliche Lagerhallen	Überdachungen für Trauben, Beeren- und Steinobst	z.B. für Seitenlüftung und Giebel	Verdunklungsfolie lichtecht	Mulchfolien
	Einfacheindeckung	Einfacheindeckung	Einfacheindeckung				
	Innenfolie bei Doppelseindeckung	Doppelseindeckung	Doppelseindeckung				
Farbe	weiß	grün / weiß	grün / weiß	transparent	transparent	schwarz	schwarz schwarz / weiß
Stärke	180 µ	200 µ	250 µ	153 g/m²	200 g/m²	70 µ	30 µ
UV-Garantie	3 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 Jahre (90 kLy / Jahr)		
Lichtdurchlässigkeit	ca. 67 ca. 90 % Diffuses Licht	ca. 3%	ca. 8 %	ca. 70 %	ca. 85 % ca. 78 % Diffuses Licht	nein	nein
UV-B Durchlässigkeit	nein	nein	nein	ja ca. 70 %	nein	nein	nein
Antitau-Eigenschaft	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein

Weitere Folien auf Anfrage.