

folitec

Agrarfolien-Vertriebs GmbH

folitec - Ihr Partner für Kunststoffe im Gartenbau - bietet Ihnen Qualitätsprodukte in allen Artikelgruppen



Für jeden Einsatz die richtige Folie

*Haltbarkeit?
Lichtdurchlässigkeit?
Wasserdurchlässigkeit?*

*UV-Beständigkeit?
Schattierwert?
Windschutz?*

*Energieeinsparung?
Doppelseindeckung?
Kühlend?
Antitau?*



Viele Fragen?
Wir haben Lösungen.

folitec Agrarfolien-Vertriebs GmbH

Industriegebiet Sainscheid · Röntgenstraße 11 · 56457 Westerburg

Fon: +49 (0) 2663-2800-0 · Fax: +49 (0) 2663-2800-10

E-Mail: vertrieb@folitec.de · Internet: www.folitec.de

Folien

3 UV M 42

4 Lumitherm

5 UV 3 weiss

6 Pilzhausfolie

7 Beidseitig beschichtetes
transparentes Gewebe

8 Luminal

9 Luminance AF

10 Lumisol Diffused AF

11 Lumisol clear (UVB window)

12 Lumivar (UV Block)

13 UV Schlauch

Folien

Folie

UV M 42

Beschreibung	M 42 sollte bei Kulturen eingesetzt werden, bei denen die Kondensation und die Isoliereigenschaft kein Problem darstellen.			
Antitau	nein			
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfache Folientunnel, Innenfolie bei Doppeleindeckung			
Farbe	transparent			
Stärke	180 μ			
Lichtdurchlässigkeit	89 / 90 % Diffuses Licht 20 %			
Thermizität	ca. 60 %			
UV-Garantie	42 Monate (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)			
Breiten	6,00 m	9,00 m	11,50 m	13,50 m
	6,50 m	10,00 m	12,00 m	14,00 m
	8,00 m	10,50 m	12,50 m	15,00 m
	8,50 m	11,00 m	13,00 m	
	weitere Breiten auf Anfrage			
Länge	nach Wunsch			

Folie

UV M 42

Folie

Lumitherm



Beschreibung	Diese thermische Gewächshausfolie hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastung. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.			
Antitau	nein			
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfacheindeckung, Außenfolie bei Doppeleindeckung			
Farbe	transparent			
Stärke	200 μ			
Lichtdurchlässigkeit	88 - 90 % / Diffuses Licht 30 %			
Thermizität	> 80 %			
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)			
Breiten	4,50 m	9,00 m	14,00 m	
	6,00 m	10,00 m	14,30 m	
	6,50 m	11,00 m	15,00 m	
	7,00 m	12,00 m	16,00 m	
	8,00 m	12,50 m		
Schlauch	4,50 m	5,00 m	6,00 m	7,15 m
	weitere Breiten auf Anfrage			
Länge	nach Wunsch			

Folie

Lumitherm

Folie

UV 3 weiß

Beschreibung	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.	
Antitau	nein	
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfacheindeckung, Innenfolie bei Doppeleindeckung	
Farbe	weiß	
Stärke	180 μ	
Lichtdurchlässigkeit	67 % / Diffuses Licht 90 %	
Thermizität	> 45 %	
UV-Garantie	3 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)	
Breiten	7,30 m	11,10 m
	9,20 m	14,00 m
	weitere Breiten auf Anfrage	
Länge	nach Wunsch	

Folie

UV 3 weiß

Folie

Pilzhausfolie



Beschreibung	UV-stabilisierte coex. grün/weiße PE-Abdeckfolie
Antitau	nein
Einsatzgebiete/ Empfehlung	- Abdeckfolie für Tierzuchtgebäude - leichte landwirtschaftliche Lagerhallen - Pilzgewächshäuser Einfacheindeckung, Doppeleindeckung
Farbe	grün / weiß
Stärke	200 μ
Lichtdurchlässigkeit	ca. 5%
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)
Breiten	12,50 m 14,00 m weitere Breiten auf Anfrage
Länge	nach Wunsch

Folie

Pilzhausfolie

Folie

**Beidseitig beschichtetes
transparentes Gewebe**


Beschreibung	Sehr hohe mechanische Belastbarkeit	
Antitau	nein	
Einsatzgebiete/ Empfehlung	z.B. für Seitenlüftung und Giebel	
Farbe	transparent	
Stärke	200 g/m ²	
Lichtdurchlässigkeit	85 % / Diffuses Licht 78 %	
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)	
Breiten	1,00 m	3,00 m
	2,00 m	4,00 m
	weitere Breiten auf Anfrage	
Länge	nach Wunsch	

Folie

**Beidseitig beschichtetes
transparentes Gewebe**

Folie

Luminal



Beschreibung

Diese thermische Antitaufolie mit hervorragenden Eigenschaften empfehlen wir dort, wo Energieeinsparung und Ertrag wichtige Faktoren sind und die Folie nur einfach eingedeckt werden kann. Diese Qualität bietet eine bessere Lichttransmission und ein wärmeres Gewächshaus.

Antitau

ja

Einsatzgebiete/
EmpfehlungEinfacheindeckung,
Innenfolie bei Doppeleindeckung

Farbe

transparent

Stärke

200 μ

Lichtdurchlässigkeit

88/90 % / Diffuses Licht 30 %

Thermizität

> 80 %

UV-Garantie

5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)

Breiten

6,50 m	10,00 m	14,30m
7,50 m	11,20 m	
8,50 m	12,00 m	
weitere Breiten auf Anfrage		

Länge

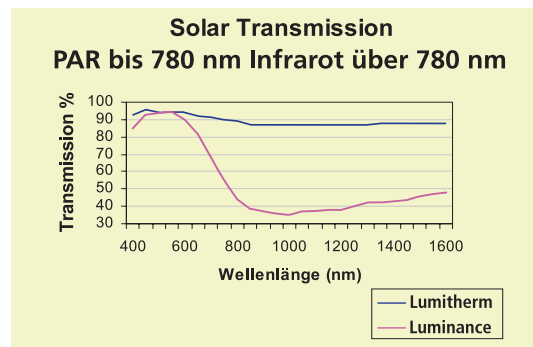
nach Wunsch

Folie

Luminal

Folie

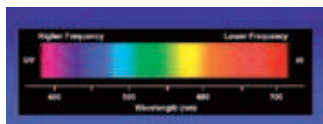
Luminance AF



Beschreibung

Diese Gewächshausfolie wurde entwickelt, um die infrarote Strahlung zu vermindern und die Menge des nützlichen Lichts im PAR-Bereich zu erhöhen. Diese Folie sorgt dafür, dass die Pflanzen alles Licht erhalten, das sie zum Wachstum brauchen. Ungewollte Wärme und Verbrennungen werden erheblich vermindert. Weiterhin hat diese Folie eine hohe Thermizität, um nachts und bei kühlerem Wetter den Wärmeverlust zu minimieren. Praxisversuche zeigen Ertragssteigerungen und eine kühlere Arbeitstemperatur in der Erntezeit.

PAR 380-780 nm



Antitau	ja
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfacheindeckung, Innenfolie bei Doppeleindeckung
Farbe	transparent
Stärke	200 μ
Lichtdurchlässigkeit	87 % / Diffuses Licht 90 %
Thermizität	> 85 %
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)
Breiten	8,00 m 9,20 m 11,10 m 14,00 m weitere Breiten auf Anfrage
Länge	nach Wunsch

Folie

Luminance AF

Folie

Lumisol Diffused AF



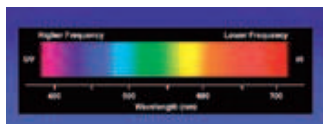
Beschreibung

Diffuse UVB-durchlässige thermische Gewächshausfolie. Sonstige Eigenschaften wie Luminance AF.

Mögliche Vorteile durch UVB

- verbesserte Farben (Zierpflanzen)
- besseres Aroma (Gemüse)
- stärkere, kompakte Pflanzen
- reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)

PAR 380-780 nm



Antitau

ja

Einsatzgebiete/
Empfehlung

Einfacheindeckung,
Innenfolie bei Doppeleindeckung
(bei Aussenfolie Lumisol clear)

Farbe

transparent

Stärke

200 μ

Lichtdurchlässigkeit

87 % / Diffuses Licht 90 %

Thermizität

> 85 %

UVB-Durchlässigkeit

> 50%

UV-Garantie

5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)

Breiten

6,50m 8,00m 10,00m 12,00m 14,50m
weitere Breiten auf Anfrage

Länge

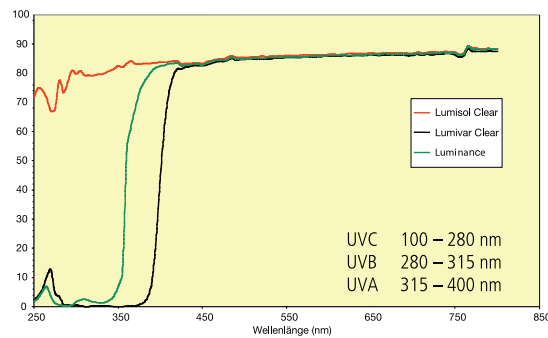
nach Wunsch

Folie

Lumisol Diffused AF

Folie

Lumisol clear (UVB window)



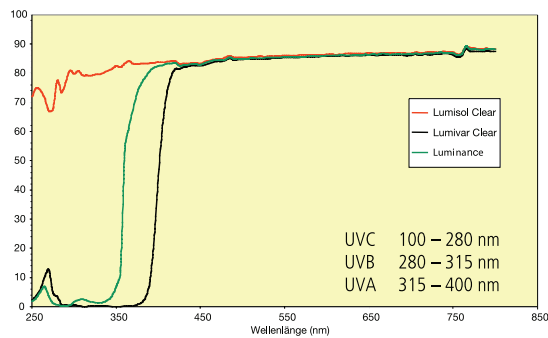
Beschreibung	<p>UV B-durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastung.</p> <p>Mögliche Vorteile durch UVB</p> <ul style="list-style-type: none"> – verbesserte Farben (Zierpflanzen) – besseres Aroma (Gemüse) – stärkere, kompakte Pflanzen – reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)
Antitau	nein
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfacheindeckung, Außenfolie bei Kombination mit Lumisol diffused AF als Innenfolie
Farbe	transparent
Stärke	200 µ
Lichtdurchlässigkeit	88 / 90 % / Diffuses Licht 25 %
Thermizität	> 65 %
UVB-Durchlässigkeit	ca. 70 %
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)
Breiten	6,50m 8,00m 10,00m 12,00m 14,50m weitere Breiten auf Anfrage
Länge	nach Wunsch

Folie

Lumisol clear (UVB window)

Folie

Lumivar (UV Block)



Beschreibung	Transparente Gewächshausfolie mit Breitband-UV-Absorption Mögliche Vorteile: – Reduzierung von Botritis – Reduzierung von Insekten – Reduzierte Schwarzfärbung bei Rosen
Antitau	nein
Einsatzgebiete/ Empfehlung	Einfacheindeckung, Außenfolie bei Doppeleindeckung
Farbe	transparent
Stärke	200 μ
Lichtdurchlässigkeit	88/90 % / Diffuses Licht 25 %
Thermizität	> 65 %
UV-Durchlässigkeit	unter 385 nm max. 1%
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)
Breiten	Auf Anfrage
Länge	nach Wunsch

Folie

Lumivar (UV Block)

Folie

UV Schlauch



Beschreibung	UV stabile Schlauchfolien. Diese Qualität hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanischer Belastung. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.			
Antitau	nein			
Einsatzgebiete/ Empfehlung	für Seitenlüftungen und Bahneindeckung mit Stahlseilen (System Filclair).			
Farbe	transparent			
Stärke	200 μ			
Lichtdurchlässigkeit	89 / 90 % / Diffuses Licht 20 %			
Thermizität	> 60 %			
UV-Garantie	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kLy / Jahr)			
Breiten	0,80 m	1,30 m	1,80 m	2,40 m
	1,05 m	1,66 m	2,10 m	
	1,66 m mit Einzugsfaden			
	2,16 m mit Einzugsfaden			
	Andere Abmessungen bzw. Konfektion auf Anfrage.			
Länge	nach Wunsch			

Folie

UV Schlauch