



Folie	Beschreibung	Artbau	Einsatzgebiete/ Empfehlung	Farbe	Stärke	Lichtdurchlässigkeit	Thermizität	UVB-Durchlässigkeit	UV-Garantie	Breiten	Länge
UV M 42	M 42 sollte bei Kulturen eingesetzt werden, bei denen die Kondensation und die Lichtdurchlässigkeit kein Problem darstellen. Diese thermische Gewächshausfolie hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf die Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.	nein	Einträge folienunten, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	180 µ	89 / 90 % Diffuses Licht 20 %	ca. 60 %	-	42 Monate (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	4,00 m 8,50 m 11,50 m 14,00 m 15,00 m 18,00 m 21,00 m 24,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumitherm	Diese thermische Gewächshausfolie hat sehr hohe mechanische Belastbarkeit. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit.	nein	Einträge bei Doppeldeckung, Außenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	88 / 90 % Diffuses Licht 30 %	> 80 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	4,50 m 9,00 m 14,00 m 18,00 m 21,00 m 24,00 m 27,00 m 30,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
UV Schlauch	UV stabile Schlauchfolien. Diese Qualität hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf die Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.	nein	für Seitenlängen, und Bahnenendungen mit Stahlseilen (System Fidair)	transparent	200 µ	89/90 % / Diffuses Licht 20 %	ca. 60 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	0,80 m 1,05 m 1,50 m 1,80 m 2,10 m 2,40 m	nach Wunsch Andere Abmessungen bzw. Konktion auf Anfrage.
UV M 42	M 42 sollte bei Kulturen eingesetzt werden, bei denen die Kondensation und die Lichtdurchlässigkeit kein Problem darstellen. Diese thermische Gewächshausfolie hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf die Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.	nein	Einträge folienunten, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	180 µ	89 / 90 % Diffuses Licht 20 %	ca. 60 %	-	42 Monate (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	4,00 m 8,50 m 11,50 m 14,00 m 15,00 m 18,00 m 21,00 m 24,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumitherm	Diese thermische Gewächshausfolie hat sehr hohe mechanische Belastbarkeit. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit.	nein	Einträge bei Doppeldeckung, Außenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	88 / 90 % Diffuses Licht 30 %	> 80 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	4,50 m 9,00 m 14,00 m 18,00 m 21,00 m 24,00 m 27,00 m 30,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
UV Schlauch	UV stabile Schlauchfolien. Diese Qualität hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf die Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Bei richtiger Installation hat sich die Haltbarkeit als deutlich länger als 5 Jahre erwiesen.	nein	für Seitenlängen, und Bahnenendungen mit Stahlseilen (System Fidair)	transparent	200 µ	89/90 % / Diffuses Licht 20 %	ca. 60 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	0,80 m 1,05 m 1,50 m 1,80 m 2,10 m 2,40 m	nach Wunsch Andere Abmessungen bzw. Konktion auf Anfrage.
Luminal	Diese thermische Antriebsfolie mit hervorragenden Eigenschaften und Ertrag wichtige Faktoren sind und die Folie nur einfach eingedreht werden kann. Diese Qualität bietet eine bessere Lichttransmission und ein wärmeres Gewächshaus.	ja	Einträge bei Doppeldeckung, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	88/90 % / Diffuses Licht 30 %	> 80 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	6,50 m 8,50 m 10,00 m 12,00 m 14,30 m 18,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Luminal	Diese thermische Antriebsfolie mit hervorragenden Eigenschaften und Ertrag wichtige Faktoren sind und die Folie nur einfach eingedreht werden kann. Diese Qualität bietet eine bessere Lichttransmission und ein wärmeres Gewächshaus.	ja	Einträge bei Doppeldeckung, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	88/90 % / Diffuses Licht 30 %	> 80 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	6,50 m 8,50 m 10,00 m 12,00 m 14,30 m 18,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumiance AF	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 Wachsen brauchen. Ungewollte Wärme und Verbrennungen werden erheblich vermindert. Weiterhin hat diese Folie eine hohe Thermizität, um nachts und bei kühlerem Wetter den Wärmeverlust zu mindern. Passiverer Wärmeverlust zeigt sich in der Erntezeit. Kühle Arbeitsstemperatur in der Erntezeit.	ja	Einträge bei Doppeldeckung, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	87 % / Diffuses Licht 90 %	> 85 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	7,30 m 9,20 m 11,10 m 14,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumiance AF	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 Wachsen brauchen. Ungewollte Wärme und Verbrennungen werden erheblich vermindert. Weiterhin hat diese Folie eine hohe Thermizität, um nachts und bei kühlerem Wetter den Wärmeverlust zu mindern. Passiverer Wärmeverlust zeigt sich in der Erntezeit. Kühle Arbeitsstemperatur in der Erntezeit.	ja	Einträge bei Doppeldeckung, Innenfolie bei Doppeldeckung	transparent	200 µ	87 % / Diffuses Licht 90 %	> 85 %	-	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	7,30 m 9,20 m 11,10 m 14,00 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumisol clear (UV B window)	UVB-durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Wärmehaushalt. Sonstige Eigenschaften wie Lumiance AF. Mögliche Vorteile durch UV B -verbesserte Farben (Zierpflanzen) - besseres Aroma (Gemüse) - stärkere, kompakte Pflanzen - reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)	nein	Einträge bei Kombi-Entscheidungen, Außenfolie als Innenfolie	transparent	200 µ	88 / 90 % / Diffuses Licht 25 %	> 65 %	ca. 70 %	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	8,00 m 10,00 m 12,00 m 14,50 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumisol clear (UV B window)	UVB-durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastbarkeit. Wärmehaushalt. Sonstige Eigenschaften wie Lumiance AF. Mögliche Vorteile durch UV B -verbesserte Farben (Zierpflanzen) - besseres Aroma (Gemüse) - stärkere, kompakte Pflanzen - reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)	nein	Einträge bei Kombi-Entscheidungen, Außenfolie als Innenfolie	transparent	200 µ	88 / 90 % / Diffuses Licht 25 %	> 65 %	ca. 70 %	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	8,00 m 10,00 m 12,00 m 14,50 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumisol Diffused AF (window)	UVB-durchlässige thermische Gewächshausfolie. Sonstige Eigenschaften wie Lumiance AF. Mögliche Vorteile durch UV B -verbesserte Farben (Zierpflanzen) - besseres Aroma (Gemüse) - stärkere, kompakte Pflanzen - reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)	ja	Einträge bei Doppel-Entscheidungen (bei Außenfolie Lumisol clear)	transparent	200 µ	87 % / Diffuses Licht 90 %	> 85 %	> 50 %	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	8,00 m 10,00 m 12,00 m 14,50 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage
Lumisol Diffused AF (window)	UVB-durchlässige thermische Gewächshausfolie. Sonstige Eigenschaften wie Lumiance AF. Mögliche Vorteile durch UV B -verbesserte Farben (Zierpflanzen) - besseres Aroma (Gemüse) - stärkere, kompakte Pflanzen - reduziertes Längenwachstum (kein Dehnen durch Mangel an UV)	ja	Einträge bei Doppel-Entscheidungen (bei Außenfolie Lumisol clear)	transparent	200 µ	87 % / Diffuses Licht 90 %	> 85 %	> 50 %	5 Jahre (Mitteleuropa 90 kJ / Jahr)	8,00 m 10,00 m 12,00 m 14,50 m	nach Wunsch weitere Breiten auf Anfrage