

Produktübersicht folitec Gewächshausfolien

Produkt / Legende	UV M 42	Lumitherm	Luminal	Luminance AF	Lumisol clear	Lumisol diffused AF	Lumivar
Produktbeschreibung	Die preisgünstige Folie	Die bewährte Folie	Die thermische Antitaufolie	Die kühlende und schattierende Folie	Die UV-B durchlässige Folie	Die diffuse und UV-B durchlässige thermische Folie	Die UV-blockierende Folie
Einsatzgebiete Empfehlung	Einfacheindeckung sowie als Innenfolie bei Doppelendeckung	Einfacheindeckung sowie als Außenfolie bei Doppelendeckung	Einfacheindeckung sowie als Innenfolie bei Doppelendeckung	Einfacheindeckung sowie als Innenfolie bei Doppelendeckung	Einfacheindeckung sowie als Außenfolie bei Doppelendeckung mit Lumisol diffused AF	Einfacheindeckung sowie als Innenfolie bei Doppelendeckung mit Lumisol clear	Einfacheindeckung sowie als Außenfolie bei Doppelendeckung
Einsatzbeschreibung und Eigenschaften	Kostengünstige Wahl für Gewächshauskulturen, bei denen sich bezüglich des Wärmeertrags nur geringe Einsparungen erzielen lassen und die Kondensation kein Problem darstellt.	Durch den Anteil an EVA bietet diese Qualität eine bessere Isolation als die Qualität UV M 42. Thermische Gewächshausfolie mit hoher Lichtdurchlässigkeit und hoher mechanischer Belastung. Sehr hohe Reißfestigkeit durch verschiedene Zusätze z.B. EVA.	Diese thermische Antitaufolie mit hervorragenden Eigenschaften empfehlen wir dort, wo Energieeinsparung und Ertrag wichtige Faktoren sind. Diese Qualität bieten eine bessere Lichttransmission und ein wärmeres Gewächshaus.	Diese Folie sorgt dafür, dass die Pflanzen alles Licht erhalten, was sie zum Wachstum brauchen. Ungewollte Wärme und Verbrennungen werden erheblich vermindert. Hohe Thermizität, um Nachts und bei kühlerem Wetter Wärmeverluste zu minimieren. Ertragssteigerung und kühlere Arbeitstemperaturen während der Erntezeit.	UV-B durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastung.	Gleiche Eigenschaften wie Luminance AF. - Jedoch mit den Vorteilen einer UV-B durchlässigen Gewächshausfolie.	Blockiert den gesamten UV-Bereich (UV-Licht wird bis 380 nm geblockt)
Nutzen für die Praxis	universelle Einsatzfähigkeit	Thermische Gewächshausfolie	Thermische Antitaufolie	Verminderung der infraroten Strahlung und Erhöhung des nützlichen Lichtes im PAR-Bereich.	Kundenbestätigung: verbesserte Farben, besseres Aroma (Gemüse), stärkere kompakte Pflanzen, reduziertes Längenwachstum kein Dehnen durch UV-Magel	Kundenbestätigung: verbesserte Farben, besseres Aroma (Gemüse), stärkere kompakte Pflanzen, reduziertes Längenwachstum kein Dehnen durch UV-Magel	Reduzierung von Botritis und Insekten Reduzierte Schwarzfärbung bei Rosen
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Stärke	180 µ	200 µ	200 µ	200 µ	200 µ	200 µ	200 µ
UV-Garantie	3,5 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 Jahre (90 kLy / Jahr)	5 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. 89 / 90 % Total ca. 20 % Diffuses Licht	ca. 88 / 90 % Total ca. 30 % Diffuses Licht	ca. 88 / 90 % Total ca. 30 % Diffuses Licht	ca. 87 % Total ca. 90 % Diffuses Licht	ca. 88 / 90 % Total ca. 25 % Diffuses Licht	ca. 87 % Total ca. 90 % Diffuses Licht	ca. 88 / 90 % Total ca. 25 % Diffuses Licht
Kühlende Eigenschaften	nein	nein	nein	ja	nein	ja	nein
Thermizität	ca. 60 %	> 80 %	> 80 %	> 85 %	> 65 %	> 85 %	> 65 %
UV-A Durchlässigkeit	ja (ab 340 nm)	ja (ab 340 nm)	ja (ab 340 nm)	ja (ab 340 nm)	ja	ja	nein
UV-B Durchlässigkeit	nein	nein	nein	nein	ja > 70 %	ja > 50 %	nein
Antitau-Eigenschaft	nein	nein	ja bessere Lichtverhältnisse Wasser muss an der Folie ablaufen können.	ja bessere Lichtverhältnisse Wasser muss an der Folie ablaufen können.	nein	ja bessere Lichtverhältnisse Wasser muss an der Folie ablaufen können.	nein

Zu allen folitec Gewächshausfolien erhalten Sie ein kostenloses Produkt-Datenblatt mit weiteren Angaben.