

Auf folgende Vorteile der UV-beschichteten Luftpolsterfolie gegenüber der Doppelfolie möchten wir Sie hiermit nochmals aufmerksam machen.

1. Haltbarkeit über 15 – 20 Jahren. Das erste Gewächshaus wurde im Mai 1984 erstellt. Seit dieser liegen uns langjährige Erfahrungen mit der Luftpolsterfolie vor.
2. Vollgarantie auf die Luftpolsterfolie 5 Jahre ab Fertigstellung.
3. Die Deutsche Hagelversicherung versichert die Elpeflex-Luftpolsterfolie auf 6 Jahre. Dies kann keine andere deutsche Gartenbaufolie vorweisen.
4. Der K-Wert der Luftpolsterfolie beträgt $3,3 \text{ W/m}^2$ gegenüber der Doppelfolie von ca. $4,4$.
5. Die Luftpolsterfolie kann bei jeder Witterung ausgetauscht werden. Bei der aufblasbaren Doppelfolie sollte es immer windstill sein. Ferner müssen Sie für die Montage mindestens 4 Leute bereitstellen.
6. Stromersparnis – da kein Ventilator benötigt wird.
7. Die Kederbahnen können einzeln im Rastermaß von 2,00 m getauscht werden, während die Einfach- oder Doppelfolie aufblasbar komplett am Stück ausgetauscht werden muss.
8. Durch die eingezogenen Luftpolsternoppen wird das einfallende Licht gebrochen und gestreut. So entsteht ein extrem hoher Anteil an diffuser Strahlung, der die gleichmäßige Ausleuchtung des Kulturraumes sichert. Unabhängig vom Stand der Sonne. Gleichzeitig werden Schattenbildung und Brandglaseffekt verhindert.
9. Die Luftpolsterfolie lässt einen hohen UV-B Anteil in das Gewächshaus. Dadurch erhalten sie ein gedrungenes Wachstum und eine gute Farbausbildung.
10. Bei der Doppelfolie kommt es bei Löchern zu Bildung von riesengroßen Wassersäcken. (Siehe Bild)

