



# Sonnenschutzfolie für Kunststoffflächen transparent

Art-Nr. 152000 - Außenmontage

## || Eigenschaften

|                                       |              |       |      |
|---------------------------------------|--------------|-------|------|
| Licht-                                | Reflexion    | Innen | 11 % |
|                                       |              | Außen | 11 % |
|                                       | Transmission |       | 85 % |
| Solar-                                | Reflexion    |       | 9 %  |
|                                       | Absorption   |       | 14 % |
|                                       | Transmission |       | 77 % |
| Schattierungs- Koeffizient            |              |       | 0,90 |
| Wärmedurchgangs- Koeffizient (U-Wert) |              |       | 5,70 |
| Gesamt- Energiedurchlassgrad (g-Wert) |              |       | 0,83 |
| Emissionsgrad                         |              |       | k.A. |
| UV- Reduzierung                       |              |       | 98 % |
| Blendreduzierung                      |              |       | 14 % |
| Gesamte Energieabweisung (Außen)      |              |       | 19 % |

## ⚙ Technische Daten

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Material    | Polyesterfilm                   |
| Foliendicke | ca. 60 µm                       |
| Kleber      | Pressure sensitive- Klebesystem |

## ⚙ Empfohlene Kunststoffarten

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Kunststoffart                   | andere Bezeichnung |
| PC (Polycarbonat)               | Lexan              |
|                                 | Makrolon           |
| PMMA<br>(Polymethylmethacrylat) | Plexiglas          |
|                                 | Acrylglas          |

### Hinweis und Garantieausschluss

In seltenen Fällen kann es nach der Montage zu Bläschenbildung zwischen Folie und Kunststofffläche kommen. Die Ursache hierfür liegt im "Ausgasen" der meist neuen Kunststofffläche. Leider lässt sich das im Vorfeld nicht erkennen und auch der Zeitpunkt bis zur eventuellen Bläschenbildung lässt sich nicht vorhersagen. Das Risiko liegt daher beim Kunden und eine Gewährleistung durch uns ist ausgeschlossen.

### Demontagehinweise

Ein eventuelles Ablösen dieser Sonnenschutzfolie für Kunststoffflächen führt je nach Verweildauer zu zurückbleibendem Folienkleber auf der Oberfläche. Der Kleber kann mit dem Kunststoff über die Zeit eine feste Verbindung eingehen. Wenn Sie diesen Entfernen wollen kann es zu Beschädigungen der Kunststoffoberfläche kommen.

### Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Folien liegt in Abhängigkeit verschiedener Faktoren bei bis zu 5 Jahren in Mitteleuropa. Bei Schrägverglasungen wie Dachfenstern ab einer Dachschräge von 25° reduziert sich diese Haltbarkeit auf Grund der stärkeren Sonneneinstrahlung und der höheren Belastung durch Umwelteinflüsse entsprechend.

Diese Angaben gelten nur für umseitig versiegelte Folien im Bereich der Außenmontage.

