



# Sonnenschutzfolie, grau verspiegelt

Art-Nr. 112230 - Außenmontage

## || Eigenschaften

|                                       |              |       |      |
|---------------------------------------|--------------|-------|------|
| Licht-                                | Reflexion    | Innen | 16 % |
|                                       |              | Außen | 37 % |
|                                       | Transmission |       | 20 % |
| Solar-                                | Reflexion    |       | 41 % |
|                                       | Absorption   |       | 43 % |
|                                       | Transmission |       | 16 % |
| Schattierungs- Koeffizient            |              |       | 0,3  |
| Wärmedurchgangs- Koeffizient (U-Wert) |              |       | 5,64 |
| Gesamt- Energiedurchlassgrad (g-Wert) |              |       | 0,28 |
| Emissionsgrad                         |              |       | k.A. |
| UV- Reduzierung                       |              |       | 99 % |
| Blendreduzierung                      |              |       | 78 % |
| Gesamte Energieabweisung (Außen)      |              |       | 74 % |

## Montageempfehlung

| Verglasung         | Scheibenanzahl | Einbaujahr   | Montage |
|--------------------|----------------|--------------|---------|
| Einfachvergl.      | 1 (-fach)      | bis 1978     | ✓       |
| Isoliervergl.      | 2 (-fach)      | 1978 - 1994  | ✓       |
|                    | 2 (-fach)      | 1995 - Heute | ✓       |
|                    | 3 (-fach)      | 1978 - 1994  | ✓       |
| Wärmedämmvergl.    | 2 (-fach)      | 1978 - 1994  | ✓       |
|                    | 3 (-fach)      | 1995 - Heute | ✗       |
| Sonnenschutzvergl. | 2 (-fach)      | 1978 - 1994  | ✓       |
|                    | 2 (-fach)      | 1995 - Heute | ✓       |
|                    | 3 (-fach)      | 1995 - Heute | ✗       |

## Technische Daten

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Material    | Polyesterfilm                   |
| Foliendicke | ca. 50 µm                       |
| Kleber      | Pressure sensitive- Klebesystem |

### Die Montage ist nicht empfohlen für gasgefüllte Doppelverglasungen oder Low-E Scheiben!

Bei horizontaler Verglasung, Schallschutzverglasung oder Schrägverglasung (Dachflächenfenster) sollte zwingend die Außenmontage gewählt werden. Die Scheibe sollte zudem mit einer Randversiegelung versehen werden. Dazu bieten wir Ihnen das passende Neutralsilikon an oder als Randversiegelungsset mit Fugenspachtel. Um Glasbruch zu vermeiden, muss immer die ganze Scheibe mit dieser Folie versehen werden, Teilbeschichtungen sind nicht zulässig.

Diese Empfehlungen können auf Grund verschiedener Faktoren am Montageort trotzdem zu Glasbruch führen. Gemäß unserer AGB, §10 Absatz 3 übernehmen wir dafür keine Haftung.

Velken-Folientechnik GmbH • Schulstraße 52 • D-46395 Bocholt • [www.velken.de](http://www.velken.de)

Sonnenschutzfolie

