



## Sonnenschutzfolie TSOA 34/39 Silber-A-hc

### Eigenschaften:

- Die hochwertige, dezente Reflexions-Folie hält 66% der Sonnenenergie ab, bei gleichzeitig hohem Lichttransmissionswert und reduziert auf diese Weise das Aufheizen von Räumen unauffällig und hell.
- Leichte Verspiegelung, der Blick nach Aussen bleibt gewährleistet.
- Die Folie besteht aus vakuumdicht metallisiertem Polyester, einem Klebstoff und einer Oberflächenverhärtung.

### Montage:

- Aussen mit Randabschluss
- Innen für eine Verbesserung des U-Wertes
- Für ein optimales Resultat ist eine fachgerechte Montage notwendig.

### Nutzen / Wirkung:

- Fensterbezogene Raumerhitzung wird erheblich reduziert.
- Reduktion der UV-Strahlung mit gutem Infrarot-Schutz.
- Erhöhung des U-Werts bei Innenverlegung (aus Einfachverglasung wird Wert für Doppelverglasung).
- Einseitiger Sichtschutz bei Tageslicht durch leichte Verspiegelung.

### Anwendungsbereiche:

- Helle Oblichter, Wintergardendächer
- Fassaden
- Leichte Verspiegelung in Privat-, Büro- und Praxisräumen

### Solartechnische Daten:

Gesamte Solartransmission	25%
Gesamte Solarreflektion	34%
Gesamte Solarabsorbtion	39%
Sichtbare Lichttransmission	40%
Sichtbare Lichtreflektion	31%
UV-Transmission (gemessen bei 300-380nm)	<1%
Abschirmgrad (B-Faktor)	0.42
Am Glas reduzierte Strahlung	66%
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	34%

Geringe Herstelltoleranz bei Daten und Tönung.  
Die Tembi AG haftet nicht für Glasschäden die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.