



## Sonnen- / UV-Schutzfolie P 70

### Eigenschaften:

- Die hochwertige UV-Schutzfolie hält 49% der Sonnenenergie ab, bei gleichzeitig hohem Lichttransmissionswert und reduziert auf diese Weise das Aufheizen von Räumen.
- Sie ist nahezu unsichtbar und gewährt den Blick nach aussen und innen.
- Die Folie besteht aus vakuumdicht metallisiertem Polyester, einem Klebstoff und einer Oberflächenverhärtung.

### Montage:

- Auf der Innenseite
- Für ein optimales Resultat ist eine fachgerechte Montage notwendig.

### Nutzen / Wirkung:

- Schaufensterbezogene Raumerhitzung wird erheblich reduziert.
- Ausstellungsgut wird durch die Reduktion der UV-Strahlen geschützt.
- Farbneutral unabhängig von der Tageszeit.
- Sie ist von Aussen und von Innen unauffällig.
- Verringerung des Heizenergie-Verlustes

### Anwendungsbereiche:

- Geschäfts- und Privatgebäude
- Arbeits- und Schulungsräume
- Arbeits- und Fertigungshallen
- Ausstellungsräume und Schaufenster
- Wintergärten

### Solartechnische Daten:

Gesamte Solartransmission	47%
Gesamte Solarreflektion	27%
Gesamte Solarabsorbtion	26%
Sichtbare Lichttransmission	70%
Sichtbare Lichtreflektion	7%
UV-Transmission (gemessen bei 300-380nm)	1%
Am Glas reduzierte Strahlung	49%
Infrarot-Rückstrahlung	70%
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	49%

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