



Sonnenschutzfolie TSOS 53/26 C-A-hc

Eigenschaften:

- Die hochwertige Reflexions-Folie hält 71% der Sonnenenergie ab, bei gleichzeitig hohem Lichttransmissionswert und reduziert auf diese Weise das Aufheizen von Räumen.
- 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-Wertes bei Innenverlegung (aus Einfachverglasung wird Wert für Doppelverglasung).
- Einseitiger Sichtschutz bei Tageslicht durch leichte Verspiegelung.

Anwendungsbereiche:

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

Solartechnische Daten:

Gesamte Solartransmission	21%
Gesamte Solarreflektion	53%
Gesamte Solarabsorbtion	26%
Sichtbare Lichttransmission	30%
Sichtbare Lichtreflektion	43%
UV-Transmission (gemessen bei 300-380nm)	<1%
Abschirmgrad (B-Faktor)	35%
Am Glas reduzierte Strahlung	71%
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	29%

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