Hitzeschutzfolie silber mittel **102 h.c.**

Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	25,0 %
Gesamte Solarabsorption	39,0 %
Gesamte Solarreflektion	36,0 %
Emmisivity	0,73
UV- Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2 %
U-Faktor	1,05
Schattierungskoeffizient	0,41
Sichtbare Lichttransmission	**35,0 %**
Sichtbare Lichtabsorption	29,0 %
Sichtbare Lichtreflektion	36,0 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	**64,0 %**
Materialstärke	37 µ

Die solartechnischen Werte sind ungefähre Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs- Institut in Phoenix, Arizona, USA ermittelt.
Die Fa. Gaderbauer haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.
Minimale Farbschwankungen vorbehalten!

Materialaufbau:

2-lagiger Polyesterfilm, gesputtert mit Aluminium, kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche.
Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.

Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit integriertem, UV- Absorber für beste Langzeitstabilität.

Anwendungsbereiche:

- *Innenverlegung*

Sonnenschutzfolie zur Reduzierung der Infrarot-Strahlung bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf.
Leichte Verspiegelung der Glasflächen

GADERBAUER Spezialfolien GmbH