Hitzeschutzfolie silber **101 h.c.**

Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	12,0 %
Gesamte Solarabsorption	33,0 %
Gesamte Solarreflektion	55,0 %
Emmisivity	0,70
UV- Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2 %
U-Faktor	1,02
Schattierungskoeffizient	0,24
Sichtbare Lichttransmission	**18,0 %**
Sichtbare Lichtreflexion	58,0 %
Reduzierung der Blendung	83,0 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	**80,0 %**
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 verstärkten Reduzierung der Infrarot-Strahlung. Verspiegelung der Glasfläche bei Tageslicht von Außen nach Innen.

GADERBAUER Spezialfolien GmbH