

Sonnenschutzfolie

101

Alu-Silber total

Prestige Line

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2 lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion.
- Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Solartechnische Daten*

Gesamte Solartransmission	11%
Gesamte Solarabsorption	39%
Gesamte Solarreflexion	50%
Emissivität	0,70
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,25
Sichtbare Lichttransmission	16%
Sichtbare Lichtabsorption	26%
Sichtbare Lichtreflexion	58%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	78%
Materialstärke	50 µ

*auf 4-mm-Klarglas

Wirkung der Folie*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100

■ ohne Folie ■ mit 101 Folie

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden. FOLCO haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren. Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält.

Folco Schweiz AG

Langgartenweg 12
CH 4123 Allschwil

T +41 61 482 12 58
F +41 61 482 12 57

info@folco.ch
www.folco.ch

