

Einweg Spiegel Folie

5000 mirror day Exterior

Alu-Silber total

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- Die PET-Lage besteht aus einem neuartigen, speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Anwendungsbereiche

- Die Wirkung der Folie (Einwegspiegel) Beruht auf der Reflektion des Lichtes bei höherer Lichtstärke an einer Seite der Verglasung. Hierdurch entsteht auf der einen Seite ein Spiegel, auf der anderen Seite eine durchsichtige Fläche.

Solartechnische Daten*

| | |
|---|------|
| Gesamte Solartransmission | 11% |
| Gesamte Solarabsorption | 25% |
| Gesamte Solarreflexion | 64% |
| Emissivität | 0,76 |
| UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm) | < 1% |
| Schattierungskoeffizient | 0,21 |
| Sichtbare Lichttransmission | 16% |
| Sichtbare Lichtabsorption | 23% |
| Sichtbare Lichtreflexion | 61% |
| Gesamte am Glas reduzierte Strahlung | 82% |
| 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 5000 mirror day 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

