

Sonnenschutzfolie

Innenverlegung

TYPE LX-70 h.c. Safety

Materialaufbau:

- 2-lagiger Polyesterfilm, mit mehr als 10 Metallschichten
- Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche
- Silikonisierte Deckfläche auf der Rückseite
- Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit hochwertigem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

Solartechnische Angaben:	
Gesamte Solar Transmission	38.0%
Gesamte Solar Absorption	32.0%
Gesamte Solar Reflektion	30.0%
Emissivity	0.79
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 1.0%
U-Faktor (W / m ² / °C)	5.64
Schattierungskoeffizient	0.57
Sichtbare Lichttransmission	72.0%
Sichtbare Lichtabsorption	19.0%
Sichtbare Lichtreflektion	9.0%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	51.0%
Technische Werte	
Materialstärke	200 µ
Haftfestigkeit (Abschälkraft)	> 985 g/cm ²
Reissfestigkeit	2.110 kg/cm
Bruchkraft	43.00 kg/cm
Bruchdehnung	> 100 %
Schmelztemperatur	250 °C
ASTM D4830 Puncture Test	64 kg

Anwendungsbereiche:

- Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche
- Die **extrem hohe Lichttransmission** macht die Folie am Glas nahezu unsichtbar
- Kombination aus sehr guter Rückweisung der infraroten Wärmestrahlung bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für **kühle und helle Räume**
- Hervorragende optische Klarheit

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind ca.- Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs-Institut in Phoenix, Arizona, U.S.A. ermittelt.

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.