

Sonnenschutzfolie

Innenverlegung

TYPE XH-45

HardCoat-Beschichtung
SELEKTIV

Materialaufbau:

- 3-fach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie. XH Folien filtern den ultravioletten und infraroten Spektralanteil der Sonnenstrahlung extrem selektiv heraus, ohne dabei das Tageslicht farblich zu verändern.
- Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Solartechnische Daten:

Gesamte Solartransmission	35.0%
Gesamte Solarabsorption	33.0%
Gesamte Solarreflektion	32.0%
Emissivity	0.69
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 1.0%
U-Faktor	1.00
Schattierungskoeffizient	0.50
Sichtbare Lichttransmission	49.0%
Sichtbare Lichtabsorption	25.0%
Sichtbare Lichtreflektion	26.0%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	57.0%
Materialstärke	37.5µ

Anwendungsbereiche:

- Innenverlegung.
- Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche.
- Kombination aus sehr guter Strahlenrückweisung bei geringstem Lichtverlust.
- Dezentler Spiegeleffekt und 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.