

Isolationsfolie

XE-50

Low-E

Prestige Line

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Hochwertige Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- CDA-Klebesystem mit geringer Anfangshaftung und integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Anwendungsbereiche

- Low-E-Folie reduziert den Wärmeverlust im Winter und verringert so den Heizbedarf.
- Verstärkte Wärmestrahlungsreduktion im Sommer sorgt für ein besseres Raumklima, erhöht den Wohnkomfort und die Arbeitseffizienz.
- Hilft den CO₂-Ausstoss zu verringern und die Energieeffizienz zu erhöhen.

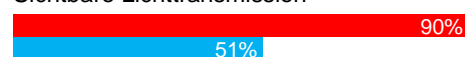
Solartechnische Daten*

Gesamte Solartransmission	35%
Gesamte Solarabsorption	37%
Gesamte Solarreflexion	28%
Emissivität	0,37
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,49
Sichtbare Lichttransmission	51%
Sichtbare Lichtabsorption	25%
Sichtbare Lichtreflexion	24%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	58%
Materialstärke	50 µ

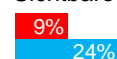
*auf 4-mm-Klarglas

Wirkung der Folie*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100

■ ohne Folie ■ mit XE-50 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.

