



XH-50

Selektiv

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Innenverlegung

Solartechnische Daten *

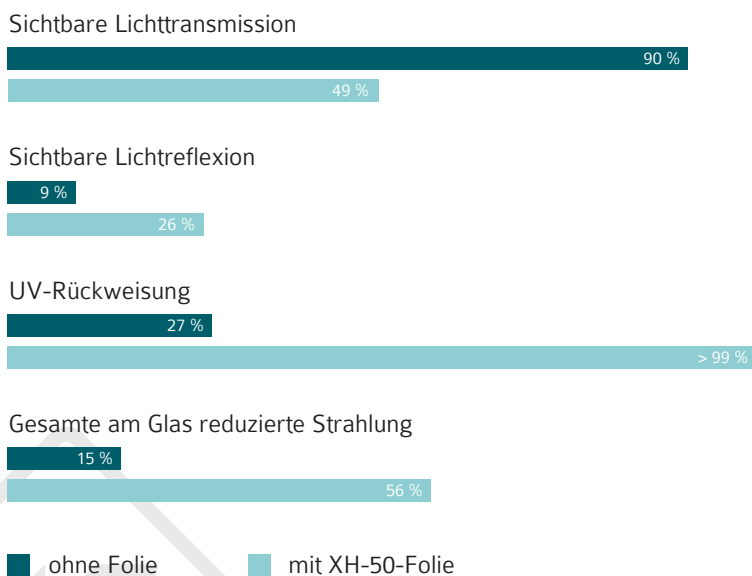
Gesamte Solartransmission	34 %
Gesamte Solarabsorption	35 %
Gesamte Solarreflexion	31 %
Emissivität	0,69
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,51
Sichtbare Lichttransmission	49 %
Sichtbare Lichtabsorption	25 %
Sichtbare Lichtreflexion	26 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	56 %
Materialstärke	50 µ

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Mehrfach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

Wirkung der Folie *



Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf
- Verspiegelung bei Sterlingsilbereffekt und Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen)
- XH-Folien filtern ultraviolettes und infrarotes Licht extrem selektiv heraus, und verändern dabei das Tageslicht farblich kaum
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

Herstellerangaben: 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. Sämtliche Angaben sind offizielle Werte des Herstellers.

