



Sonnenschutzfolie

TYPE

XH-45

HardCoat

Selektiv

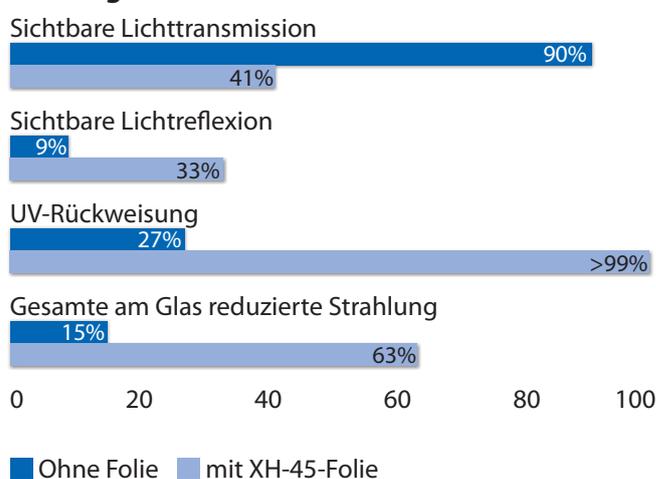
Innenverlegung

Solartechnische Daten*

Gesamte Solartransmission	27 %
Gesamte Solarabsorption	36 %
Gesamte Solarreflexion	34 %
Emissivität	0,68
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,43
Sichtbare Lichttransmission	41 %
Sichtbare Lichtabsorption	26 %
Sichtbare Lichtreflexion	33 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	63 %
Materialstärke	50 µ

* auf 4-mm-Klarglas

Wirkung der Folie*



Bitte beachten Sie bei Anwendung auf Low-E-Verglasungen den Glasaufbau! Wir beraten Sie gerne!

Materialaufbau Selbstklebefolie

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

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf.
- Verspiegelung mit 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.

BRUXSAFOL 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 Zusage von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält. Die jeweilige Verwendungsmöglichkeit ist daher vor dem Einsatz der BRUXSAFOL-Produkte sorgfältig zu prüfen und in Zweifelsfällen mit unserer Geschäftsleitung abzuklären.