

Silver 50 Xtra exterior

Sehr gute Wärmereduktion und schöne helle unauffällige Sonnenschutzfolie. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme und verhindert somit das Aufheizen des Innenraumes. Geringer Lichtverlust. Optische Aufwertung des Glases.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- Hochmetallisierte, reflektierende Polyesterfolie
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
 - mind. 6 Jahre bei vertikaler Verlegung, Kanten versiegelt
 - oder 3 Jahre bei horizontaler Verlegung, Kanten versiegelt
- Zum Schutz der Folie sollten die Kanten versiegelt werden

Solaroptische Daten

Die solaroptischen Daten sind entsprechend der NFRD-Methode auf 3 mm Glas berechnet. Der Wert für die Hitzereduktion verbessert sich auf einer Mehrfachverglasung um bis zu ca. 10 %.

Sichtbare Lichttransmission	48 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	28 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	27 %
Blendreduktion	46 %
Gesamte Solarreflektion	30 %
Gesamte Solarabsorption	33 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	54 %
G-Wert	0.46
U-Wert	1.04
Brandprüfung DIN EN 1350-1	B-s1,d0

Applizierbar auf

farblose Einfachverglasung	ja
farblose Doppelverglasung	ja
farblose Doppelverglasung Low-E	ja
farblose Dreifachverglasung	ja
eingefärbte Verglasungen, meistens	nein*
*evtl. möglich nach Absprache mit Sorenos	