

## Silver 35 Xtra exterior

Sehr gute Wärmereduktion und Verminderung der Blendwirkung. Erhöht die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme und verhindert somit das Aufheizen des Innenraumes. Spiegeleffekt mit einseitiger Durchsicht (ist abhängig von den Lichtverhältnissen). Guter Sicht- und UV-Schutz. Optimal zur Senkung der Klimatisierungskosten und des CO<sub>2</sub>-Ausstosses.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- Hochmetallisierte, reflektierende Polyesterfolie
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
  - mind. 9 Jahre bei vertikaler Verlegung, Kanten versiegelt
  - oder 4 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	33 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	42 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	42 %
Blendreduktion	63 %
Gesamte Solarreflektion	45 %
Gesamte Solarabsorption	30 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	66 %
G-Wert	0.34
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	