

Silver 20 Xtra exterior

Ausgezeichnete Wärmereduktion und starke Verminderung der Blendwirkung. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme - deutlicher Energiespareffekt. Ideale Sichtschutzfolie bei Tag. Starker Spiegeleffekt mit einseitiger Durchsicht, was abhängig ist von den Lichtverhältnissen. Starker UV-Schutz. Optimal zur Senkung der Klimatisierungskosten und des CO₂-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	17 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	62 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	62 %
Blendreduktion	81 %
Gesamte Solarreflektion	63 %
Gesamte Solarabsorption	25 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	81 %
G-Wert	0.19
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	