

Titan 35 Xtra exterior

Sehr gute Hitzereduktion bei neutraler Farbgebung für eine natürliche Durchsicht. Niedrige Lichtreflektion und 61 % Blendreduktion für einen grösseren Komfort. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme. Trägt zur Senkung von CO2 und der Klimatisierungskosten bei. Sehr guter UV-Schutz. Edle Folie für den Wohnbereich.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- Nanobeschichtete, High-Performance Polyesterfolie
- Wetter- und kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
 - mind. 6 Jahre bei vertikaler Verlegung, Kanten versiegelt
 - 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	36 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	14 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	22 %
Blendreduktion	61 %
Gesamte Solarreflektion	26 %
Gesamte Solarabsorption	44 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	57 %
G-Wert	0.43
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	