

Titan 50 Xtra exterior

Gute Hitzereduktion bei neutraler Farbgebung für eine natürliche Durchsicht. Niedrige Lichtreflektion für einen grösseren Komfort. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme. Trägt zur Senkung von CO₂ und der Klimatisierungskosten bei. Sehr guter UV-Schutz. Unauffällige Folie optimal für Wohnraum, Praxen, öffentliche- oder Gewerbegebäude.

- 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	53 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	19 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	18 %
Blendreduktion	41 %
Gesamte Solarreflektion	22 %
Gesamte Solarabsorption	38 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	49 %
G-Wert	0.51
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	