

Titan 20 Xtra exterior

Ausgezeichnete Hitzereduktion bei neutraler Farbgebung für eine natürliche Durchsicht. Niedrige Lichtreflektion und 79 % Blendreduktion für einen grösseren Komfort. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme. Kostengünstige Möglichkeit zur Reduktion von CO₂ und Klimatisierungskosten. Trägt zur Senkung des Energieverbrauches bei. 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	19 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	14 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	34 %
Blendreduktion	79 %
Gesamte Solarreflektion	38 %
Gesamte Solarabsorption	45 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	69 %
G-Wert	0.31
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	