

## Titan 07 Xtra exterior

Neutrale gegen innen dunkelgraue und gegen aussen silbrige, extrem leistungsfähige Aussenfolie. Maximale Hitzeabweisung und höchste Blendreduktion bei geringer Reflektion nach innen. Erhöht wesentlich die Leistungsfähigkeit moderner Glassysteme. Kostengünstige Möglichkeit zur Reduktion von CO<sub>2</sub> und Klimatisierungskosten. Trägt zur Senkung des Energieverbrauches bei.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- High-Performance, gegen aussen reflektierende Polyesterfolie
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
  - mind. 7 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	8 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	17 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	55 %
Blendreduktion	91 %
Gesamte Solarreflektion	58 %
Gesamte Solarabsorption	35 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	83 %
G-Wert	0.17
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	