

TopCoat X70 exterior

Ausgezeichnete Reduktion der solaren Hitzeinstrahlung und maximale Lichtdurchlässigkeit. Diese optisch brillante Nanokeramik-Hochleistungsfolie ist durch die minimale Tönung auf dem Glas kaum wahrnehmbar und hat eine sehr geringe Reflektion. Optimal für Eigenheim, Hotel, Bürogebäude, Schaufenster und im Denkmalschutz, wo ein neutrales Erscheinungsbild gewährleistet bleiben soll.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- Spektral selektive Polyesterfolie - Mehrfachlaminat
- Neueste Nanotechnologie
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
 - mind. 10 Jahre bei vertikaler Verlegung
 - oder 5 Jahre bei schräger oder horizontaler Verlegung
- Zum Schutz der Folienkanten können diese 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	68 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	17 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	18 %
Blendreduktion	25 %
Gesamte Solarreflektion	30 %
Gesamte Solarabsorption	32 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	55 %
G-Wert	0.45
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	