

TopCoat X40 exterior

Sehr gute Reduktion der solaren Hitzeeinstrahlung mit grosser Lichtdurchlässigkeit. Diese optisch brillante Nanokeramik-Hochleistungsfolie ist durch die dezente Tönung auf dem Glas kaum wahrnehmbar und hat eine geringe Reflektion. Optimal für Eigenheim, Hotel, öffentliche Bauten, wo ein neutrales Erscheinungsbild gewünscht ist.

- 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
 - ca. 4 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	48 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	12 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	17 %
Gesamte Solarreflektion	30 %
Gesamte Solartransmission	28 %
Gesamte Solarabsorption	42 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	62 %
G-Wert	0.38
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	