

E-Lite 70 Xtra exterior

Ausgezeichnete Reduktion der solaren Hitzeinstrahlung und sehr hohe Lichtdurchlässigkeit. Diese kaum sichtbare Nanotechnologische Hochleistungsfolie bewirkt keine optische Veränderung von Fenster- und Fassadenflächen. Die E-Lite 70 Xtra wird für kommerzielle und private Objekte eingesetzt. Auch im Denkmalschutz, wo ein neutrales Erscheinungsbild erhalten bleiben soll.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung
- Spektral selektive Polyesterfolie - Mehrfachlaminat
- Modernste Nanotechnologie
- Wetter- und kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer:
 - mind. 9 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	67 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	17 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	18 %
Blendreduktion	25 %
Gesamte Solarreflektion	30 %
Gesamte Solarabsorption	33 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	53 %
G-Wert	0.47
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	