

Skylite Silver 20 XTRM exterior

Speziell für Glasdächer und schräge Dachfenster entwickelte Hochleistungs-Sonnenschutzfolie mit extrem langer Funktionsdauer. Sehr hohe Abweisung des Hitzeeintrages durch die Dachverglasung. Effiziente Möglichkeit zur Reduktion von CO₂ und Klimatisierungskosten. Trägt zur Senkung des Energieverbrauches bei.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung auf Glasdächern
- Hochmetallisierte, silbrig reflektierende Polymerfolie
- Entfernbare Schutzfolie gewährleistet fachgerechte Montage
- Hochwertiges druckaktives Klebesystem mit UV-Absorber
- Ohne Hard-Coat- Beschichtung
- Höchste UV-Abschirmung
- Funktionsdauer: bis zu 10 Jahren, 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	15 %
UV-Reduktion	99.9 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	63 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	63 %
Blendreduktion	83 %
Gesamte Solarreflektion	64 %
Gesamte Solarabsorption	26 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	83 %
G-Wert	0.17
U-Wert	1.03
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	