

Polyzone Skylite Silver 20 XTRM exterior

Speziell für **Schräg- und Horizontaldächer aus klarem hartem PC (Polycarbonat) oder PMMA (Plexiglas)** entwickelte Hochleistungs-Sonnenschutzfolie mit extrem langer Funktionsdauer. Sehr hohe Abweisung des Hitzeeintrages und der Blendung durch die Dachverglasung. Effiziente Möglichkeit zur Reduktion von CO₂ und Klimatisierungskosten. Trägt zur Senkung des Energieverbrauches bei.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung auf Kunststoffglasdächer
- 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
- Nicht geeignet für auf Stegplatten

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 | 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 | |