

DATENBLATT

SCL SR PS 7

| Technische Daten gemäß EN 410 und EN 673 | Einfachverglasung | Doppelverglasung |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Strahlungsdurchlässigkeit | 78% | 65% |
| Strahlungsreflexion (nach außen) | 8% | 13% |
| Strahlungsabsorption | 14% | 22% |
| Lichtdurchlässigkeit | 87% | 79% |
| Lichtreflexion (nach außen) | 9% | 15% |
| Lichtreflexion (nach innen) | 9% | 15% |
| UV-Durchlässigkeit | <5% | <5% |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert | 0,81 | 0,73 |
| Abschirmgrad (b-Faktor) | 0,93 | 0,84 |
| Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie | 19% | 27% |
| Blendschutzfaktor | 1% | 11% |
| Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m ² .K) | 5,8 | - |
| Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m ² .K) | | 2,8 |
| Emissivität | 0,92 | |
| Dicke ohne Schutzschicht | 193 µ | |

| | |
|---------------------|-------------|
| Farbe / Erscheinung | Transparent |
| Installation | Innen |
| Garantiezeit | 10 Jahre |

- Transparenter Sicherheitsfilm: Splitterschutz bei Glasbruch gemäß EN 12600
- Einhaltung der EN 12600 Klasse 1(B)1 auf 4 mm Flachglas
- Kratzfeste Oberflächenveredelung; extrem langlebig bei einfachster Reinigung
- Hochleistungskleber für einen starken Haftungsverbund mit dem Glas . erhöhte Sicherheit gegen Aufprall, Explosionen und gezielten Angriffen

Eigenschaften:

- Zugfestigkeit: Längsrichtung 199 N/mm²; Querrichtung 148 N/mm²
- Dehnspannung: Längsrichtung 102 N/mm²; Querrichtung 107 N/mm²
- Reißdehnung: Längsrichtung 70 %; Querrichtung 85 %
- Dehnung bei Streckspannung: Längsrichtung 6,5 %; Querrichtung 8 %