

## DATENBLATT

# ***GCL SR RPS 6***

|  |  |
|--|--|
| Strahlungsdurchlässigkeit:             | 73%  |
| Strahlungsreflexion nach außen:        | 7%   |
| Strahlungsabsorption:                  | 20%  |
| <br>                                   |  |
| Lichtdurchlässigkeit:                  | 88%  |
| Lichtreflexion nach außen:             | 10%  |
| Lichtreflexion nach innen:             | 10%  |
| <br>                                   |  |
| Zugfestigkeit längs/quer:              | 208 N/mm <sup>2</sup> -- 197 N/mm <sup>2</sup> |
| Dehnspannung längs/quer:               | 103 N/mm <sup>2</sup> -- 108 N/mm <sup>2</sup> |
| Reißdehnung längs/quer:                | 70 % -- 85 %                                   |
| Dehnung bei Streckspannung längs/quer: | 7 % -- 7 %                                     |
| <br>                                   |  |
| UV-Durchlässigkeit:                    | <1%  |
| <br>                                   |  |
| Abschirmgrad (b-Faktor)                | 0,91   |
| <br>                                   |  |
| Emissivität                            | 0,89   |
| <br>                                   |  |
| UG-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> .°K)  | 5,69   |
| <br>                                   |  |
| Blendschutzfaktor                      | 0%   |
| <br>                                   |  |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)  | 0,78   |
| <br>                                   |  |
| Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie  | 21%  |
| <br>                                   |  |
| Dicke ohne Schutzschicht               | 167 μ  |

- Anti-Graffiti – Beste Haftung, trotzdem rückstandsfrei entfernbar.
- Hohe Transparenz.
- Schutzfilm gegen Verkratzung von Glasflächen.
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Ideal für Straßenbahnen, Busse, Haltestellen, etc.