

# DATENBLATT

## R 20 SR HPR

| R 20 SR HPR  | Einfachverglasung | Doppelverglasung |
|--|-------------------|------------------|
| Strahlungsdurchlässigkeit  | <b>14%</b>        | <b>12%</b>       |
| Strahlungsreflexion (nach außen)                                 | <b>53%</b>        | <b>46%</b>       |
| Strahlungsabsorption   | <b>33%</b>        | <b>42%</b>       |
| Lichtdurchlässigkeit   | <b>18%</b>        | <b>17%</b>       |
| Lichtreflexion (nach außen)                                      | <b>62%</b>        | <b>61%</b>       |
| Lichtreflexion (nach innen)                                      | <b>62%</b>        | <b>63%</b>       |
| UV-Durchlässigkeit   | <b>&lt;1</b>      | <b>&lt;1</b>     |
| g-Wert   | <b>0,21</b>       | <b>0,30</b>      |
| Abschirmgrad (b-Faktor)  | <b>0,24</b>       | <b>0,34</b>      |
| Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie                            | <b>79%</b>        | <b>70%</b>       |
| Blendschutzfaktor  | <b>79%</b>        | <b>81%</b>       |
| Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)              | <b>5,3</b>        | <b>-</b>         |
| Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K) |                   | <b>2,6</b>       |
| Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)  |                   |                  |
| Emissivität  | <b>0,71</b>       |                  |
| Dicke ohne Schutzschicht   | <b>45µ</b>        |                  |

**Farbe** **Silber/Silber**

**Installation** **Innen**

Garantiezeiten 7 Jahre

*Alle Daten sind gemäß EN 410 und EN 673 ermittelt*

- Reflektierende Hitzeschutz- und Sichtschutzfolie.
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage, d.h. Energieeinsparung
- Sehr guter Blendschutz.
- Exzellenter UV-Strahlenschutz . Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien.
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung