

# DATENBLATT

## RHE 50 SI ER HPR

RHE 50 SI ER HPR	Einfachverglasung	Doppelverglasung
Strahlungsdurchlässigkeit	<b>33%</b>	<b>28%</b>
Strahlungsreflexion (nach außen)	<b>32%</b>	<b>33%</b>
Strahlungsabsorption	<b>35%</b>	<b>39%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>45%</b>	<b>41%</b>
Lichtreflexion (nach außen)	<b>30%</b>	<b>32%</b>
Lichtreflexion (nach innen)	<b>27%</b>	<b>30%</b>
UV-Durchlässigkeit	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>
g-Wert	<b>0,422</b>	<b>0,355</b>
Abschirmgrad (b-Faktor)	<b>0,485</b>	<b>0,408</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>58%</b>	<b>65%</b>
Blendschutzfaktor	<b>49%</b>	<b>53%</b>
Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>5,8</b>	-
Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	-	<b>2,9</b>
Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	-	-
Emissivität	<b>0,69</b>	
Dicke ohne Schutzschicht	<b>60µ</b>	

**Farbe**

**Silber/Silber**

**Installation**

**Außen**

Garantiezeiten

7 Jahre vertikal / 5 Jahre schräg oder horizontal  
*Alle Daten sind gemäß EN 410 und EN 673 ermittelt*

- Reduzierung der Aufheizung durch die Sonne.
- Kratzfeste Oberflächenveredelung; extrem langlebig bei einfachster Reinigung
- Senkung der Energiekosten und CO<sup>2</sup> Emissionen durch Reduzierung der Kühllast
- Hervorragend geeignet für moderne Glassysteme.
- Einzigartiger UV-Schutz im Polyester – Verzögerung des Ausbleichens.
- Amortisation bereits in 5 Jahren möglich!