

Sonnenschutzfolien
 Splitterschutzfolien
 Sichtschutzfolien
 Blendschutzfolien
 Wärmedämmfolien
 Schaufensterfolien
 Dekorfolien
 Sonnenschutzfarbe
 Werbelemente
 Fenstereinrahmungen

WIPA-TECHNIK GmbH
 Glasbeschichtungen

Olgastraße 8
 88069 Tettang

Fon 0 75 42 / 7907
 Fax 0 75 42 / 5 32 44
 Mail info@wipa-technik.de
 Web www.wipa-technik.de

Datenblatt

Sonnenschutzfolie RHE 20 SI ER HPR

Einfachverglasung

Doppelverglasung

• Emissivität	0,837	0,837
• Strahlungsdurchlässigkeit	11%	10%
• Strahlungsreflexion nach außen	62%	62%
• Strahlungsabsorption	27%	28%
• Lichtdurchlässigkeit	14%	13%
• Lichtreflexion (nach außen)	64%	64%
• Lichtreflexion (nach innen)	63%	61%
• UV-Durchlässigkeit	<1%	<1%
• g-Wert	0,175	0,142
• Abschirmgrad (b-Faktor)	0,201	0,163
• Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	82%	86%
• Blendschutzfaktor	84%	85%
• Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m²K)	5,8	-
• Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	2,9
• Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	-

- Hybrid Polymer-Konstruktion mit mehreren ineinander greifenden Schichten sorgt für einen perfekten UV-Schutz bei höchster UV-Stabilität. Patente sind bereits beantragt.
- erhebliche Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen – hohe Reduzierung der solaren Hitzebelastung
- Reduzierung der Kühllast und somit der Energiekosten und der CO2 Emission
- Amortisation bereits nach 3 Jahren Einsatz möglich
- hervorragend geeignet für moderne Glassysteme, Sichtschutz bei Tageslicht – einseitiger Spiegeleffekt
- geringere Augenbelastung durch exzellente Blendreduzierung, optimal bei Computerarbeitsplätzen
- eine hohe UV-Filterung verzögert negative Auswirkungen der UV-Strahlung auf Textilien, Mobiliar, und Kunstgegenstände
- hervorragend geeignet für moderne Isolierglaseinheit
- **Außenverlegung / kratzfest**

Eigentumsvorbehalt nach § 449 BGB
 Volksbank Friedrichshafen 125 770 006 (BLZ 651 901 10)
 BIC: GENODES1VFN
 IBAN: DE98 6519 0110 0125 7700 06
 USt-ID-Nr. DE 145373638 St.-Nr. 61019/02195



Erfüllungs- u. Gerichtsstand Tettang
 Geschäftsführer: Thomas Grabis
 HR Ulm B 631147

V 1.03.0609