

Sonnenschutzfolien
 Splitterschutzfolien
 Sichtschutzfolien
 Blendschutzfolien
 Wärmedämmfolien
 Schaufensterfolien
 Dekorfolien
 Sonnenschutzfarbe
 Werbeelemente
 Fenstereinrahmungen

WIPA-TECHNIK_{GmbH}
Glasbeschichtungen

Olgastraße 8
88069 Tett nang

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

Datenblatt

Sonnenschutzfolie NHE 1035 ER HPR

	Einfachverglasung	Doppelverglasung
• Strahlungsdurchlässigkeit	32%	27%
• Strahlungsreflexion nach außen	17%	18%
• Strahlungsabsorption	51%	55%
• Lichtdurchlässigkeit	37%	34%
• Lichtreflexion nach außen	19%	20%
• Lichtreflexion nach innen	15%	20%
• UV-Durchlässigkeit	<1%	<1%
• Abschirmgrad (b-Faktor)	0,515	0,408
• Emissivität	0,837	0,837
• Blendschutzfaktor	58%	62%
• Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,448	0,355
• Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	55%	64%
• Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m²K)	5,8	-
• Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	2,9
• Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	-

- Erhebliche Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen – hohe Reduzierung der solaren Hitzebelastung.
- Reduzierung der Kühllast und somit Energiekosten und der CO2 Emissionen.
- Amortisation bereits nach 5 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.
- Hybrid Polymer-Konstruktion mit mehreren ineinander greifenden Schichten sorgt für einen perfekten UV-Schutz bei höchster UV-Stabilität. Patente sind beantragt.
- Hervorragend geeignet für moderne Isolierglaseinheiten.
- **Außenverlegung**

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 Tett nang
 Geschäftsführer: Thomas Grabis
 HR Ulm B 631147

V 1.02.0609