

Sonnenschutzfolien  
Splitterschutzfolien  
Sichtschutzfolien  
Blendschutzfolien  
Wärmedämmfolien  
Schaufensterfolien  
Dekorfolien  
Sonnenschutzfarbe  
Werbeelemente  
Fenstereinrahmungen

**WIPA-TECHNIK**<sub>GmbH</sub>  
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

### **Splitterschutzfolie SCL SR PS 4 WIPA-Safety 100µ**

• Strahlungsdurchlässigkeit	81%
• Strahlungsreflexion	9%
• Strahlungsabsorption	10%
• Lichtdurchlässigkeit	89%
• Lichtreflexion nach außen	8%
• Lichtreflexion nach innen	8%
• UV-Durchlässigkeit	<5%
• Abschirmgrad (b-Faktor)	0,97
• Emissivität	0,89
• Ug-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)	5,69
• Blendschutzfaktor	0%
• Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,83
• Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
• Dicke ohne Schutzschicht	117µ

- Sicherheitsfilm – Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber: Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- **Innenverlegung / kratzfest**

Zugfestigkeit längs/quer	224N/mm <sup>2</sup> / 207N/mm <sup>2</sup>
Dehnspannung längs/quer	105N/mm <sup>2</sup> / 108N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung längs/quer	100% / 139%
Dehnung bei Streckspannung längs/quer	7% / 6%

**Um eine optimale Leistungsfähigkeit zu erreichen, benötigen WIPA-Sicherheitsfilme nach Installation einen Zeitraum zur Trocknung; abhängig von Glastyp, Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Installation.**

**WIPA-Sicherheitsfilme müssen zwingend von autorisierten und entsprechend geschulten Installationsbetrieben angebracht werden.**

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 1.02.0109