



## **PRODUKT - DATENBLATT**

### **PVP no-reflect®**

Produkt entwickelt und hergestellt in Europa

**PVP no-reflect® ist eine Folie, welche die Reflektion durch die Sonne und andere Lichtkörper sehr deutlich reduziert respektive eliminiert und somit einen sehr unangenehmen Effekt von Solarpanels verhindert. Die gemessenen Werte liegen um den Faktor 10 tiefer gegenüber einer Glasabdeckung. Diese Folie kann jederzeit aufgebracht werden, sei es auf einer bereits installierten Anlage oder auf neuen Anlagen ist diese Folie eine kostengünstige und sehr effektive Lösung bei störender Blendwirkung. Die Effizienz ist bei PVP no-reflect® mit über 98% sehr hoch. PVP no-reflect® kann auch in Kombination mit PVP-foil ideal eingesetzt werden.**

#### **PRODUKT**

**PVP no-reflect® wurde speziell entwickelt um die Blendwirkung von Solar Panels, welche auch bereits installiert sind, stark zu reduzieren. PVP no-reflect® ist bezüglich Blendreduktion so gut oder besser als blendfreies Glas.**

**PVP no-reflect® kann mit UV-Digitaldruck auch bedruckt werden. Besonders empfohlen wird diese Anwendung bei kleiner zu bedruckender Fläche. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.**

#### **LIEFERBARE ABMESSUNGEN**

<b>Rollen</b>	<b>:</b>	<b>Breite</b>	<b>137.2 cm</b>
		<b>Länge</b>	<b>50 Meter</b>

# TECHNISCHE DATEN

## PVP no-reflect®

Material	Daten	Methode	Bemerkung
<b>PVSOLAR "no-reflect"</b>	<b>50µ</b>	ISO-536	+/- 10%
<b>Farbort</b>	neutral, transparent		Oberfläche mattiert
<b>Kleber</b>	8N/13N/25mm	FINAT FTM1	Acrylatkleber, permanent
<b>Reisstärke</b>	sehr hoch	FINAT FTM8	
<b>Abdeckfolie</b>	100 g/m <sup>2</sup>		Silikonisierter Papierline
<b>Dehnung CD/MD</b>	20 n/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882	
<b>Brennbarkeit</b>	ISO 3795:1989	ISO 3795:1989	Selbstlöschend
<b>Bruchdehnung MD+CD</b>	250%	ASTM D 882	
<b>Einsatztemperaturen</b>	-20°C/+130°C		
<b>Verlebetemperatur</b>	min + 10°C		Nassapplikation empfohlen
<b>Schrumpfverhalten</b>	< 0.1%	ASDTM D1204	
<b>Zertifikate</b>			
Flammhemmend		B1 - M1*	Im Test
<b>Effizienz</b>	<b>&gt; 98%</b>		(gemessen bei 3S Schweiz)
Die Effizienz ist abhängig von der Ausrichtung zur Sonne			
<b>Garantie</b>	<b>bis 10 Jahre</b>		
* Zertifikat pendent – Material in Prüfung (auf Glas)			
** Bitte beachten Sie unsere generellen Lieferbedingungen. Diese sind integrierender Bestandteil des Datenblatts			
Die Garantie ist abhängig von der korrekten Installation durch einen zertifizierten Partner der PV-Print AG. Auf selbst installierten Panels kann keine Garantie gewährt werden.			
**gültig für Installationen unter mitteleuropäischen Klimabedingungen. Die Lebensdauer ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Diese kann je nach Standort variieren.			

Wir garantieren, dass die Informationen auf diesem Datenblatt korrekt und nach bestem Wissen und mit den aktuellen Labormesswerten gemessen wurden. Technische Änderungen sind vorbehalten und werden falls möglich vorab kommuniziert. Die Garantie gilt für das Material, welches durch die pv-PV-Print AG geliefert wurde. Eine weiterreichende Garantie ist in jedem Fall ausgeschlossen. Es gelten ausschliesslich der Lieferkonditionen der PV-Print AG welche auf der Website publiziert ist.