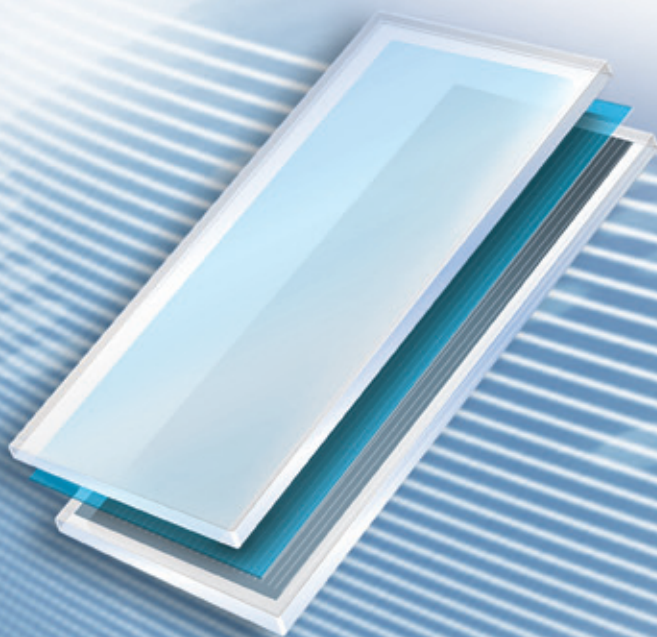


kuraray

SOLAR UV⁺

PVB-EINKAPSELUNGSFOLIE MIT
HERAUSRAGENDER UV-TRANSPARENZ



PRODUKTINFORMATION

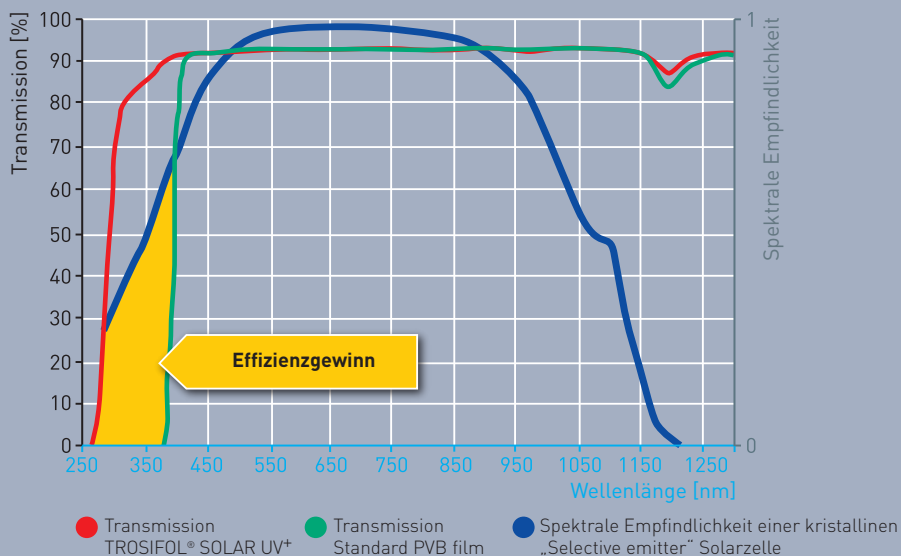
TROSIFOL[®]

NEUE REVOLUTIONÄRE PVB-FILM FORMEL.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nicht vernetzender thermoplastischer Kunststoff
- Herausragende UV-Transmission
- Exzellente Klebkraft
- Hohe Langlebigkeit der Verklebung
- Ausgezeichnete Resistenz gegenüber Wärme, UV-Licht und Umwelteinflüssen
- Sehr gute Verträglichkeit mit Modulkomponenten
- Reproduzierbares Laminierverhalten bei allen gängigen Verbindeprozessen
- Lagerfähig bis zu 4 Jahre

TROSIFOL® SOLAR UV+



TROSIFOL® SOLAR UV+

Produkt	Farbe	Dicke* [mm]	Rauhigkeit [µm]	Rollenlänge [m]
SOLAR UV+	Farblos	0,50	40	370
SOLAR UV+	Farblos	0,76	40	250

* Kundenspezifische Foliendicke verfügbar auf Anfrage

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON TROSIFOL® SOLAR UV+

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	SOLAR R40 UV+
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1.065
Brechungsindex	-	DIN 53491	1.482
Reißfestigkeit	N/mm ²	ISO 527	> 23
Reißdehnung	%	ISO 527	> 250
Härte	Shore A	-	65
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	DIN EN 12664	0.20
Wärmeausdehnungskoeffizient	1/K	ISO 11359-2	2,2 x 10 ⁻⁴
Spez. Durchgangswiderstand*	Ω x cm	IEC 60093	2 x 10 ¹¹
UV-Durchlässigkeit ab	nm	-	< 280
Lichttransmission**	%	EN 410	91
UV-Durchlässigkeit (280-380 nm)	%	EN 410	> 72
Glashaftung	N/mm ²	CSS***	> 16

* Bei 0,5% H₂O-Gehalt/23 °C ** Verbund hergestellt aus 2 x 3 mm Weißglas
 *** Compressive Shear Strength (Scherkraft)

Weitere technische Angaben auf Anfrage

kuraray

Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®

Mülheimer Straße 26

53840 Troisdorf

Germany

Phone: +49 (0) 22 41/25 55 – 220

E-Mail: trosifol@kuraray.eu

Hinweis: Die in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen, Empfehlungen oder Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt und werden am Veröffentlichungsdatum als richtig angenommen. Es obliegt der Verantwortung des Empfängers sicherzustellen, dass sich das Produkt für die vorgesehene Anwendung eignet und allen einschlägigen Bestimmungen entspricht. Kuraray Europe GmbH übernimmt keine Gewährleistung oder Haftung für Schäden, die sich aus etwaigen Fehlern, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit in diesem Dokument ergeben können.

9/2011

WWW.TROSIFOL.COM