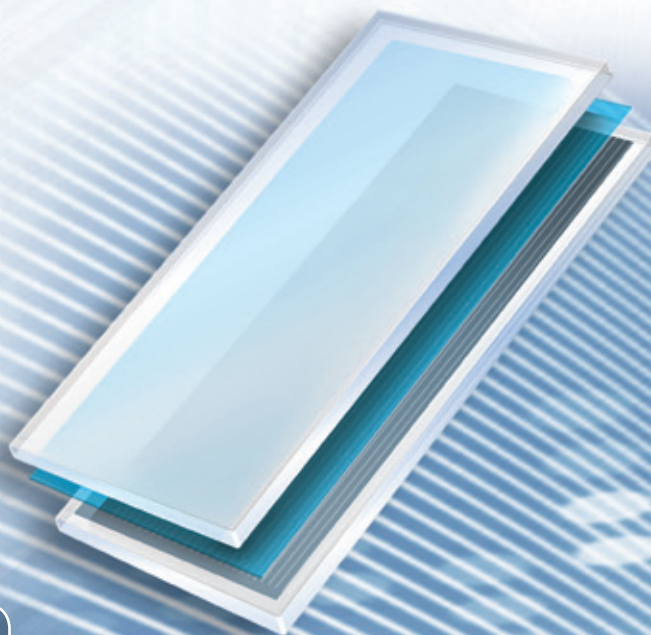


**kuraray**

# **SOLAR R40 ULTRA WHITE**

HERAUSRAGENDE PERFORMANCE DURCH  
HOCH REFLEKTIERENDE PVB-FOLIE



PRODUKTINFORMATION

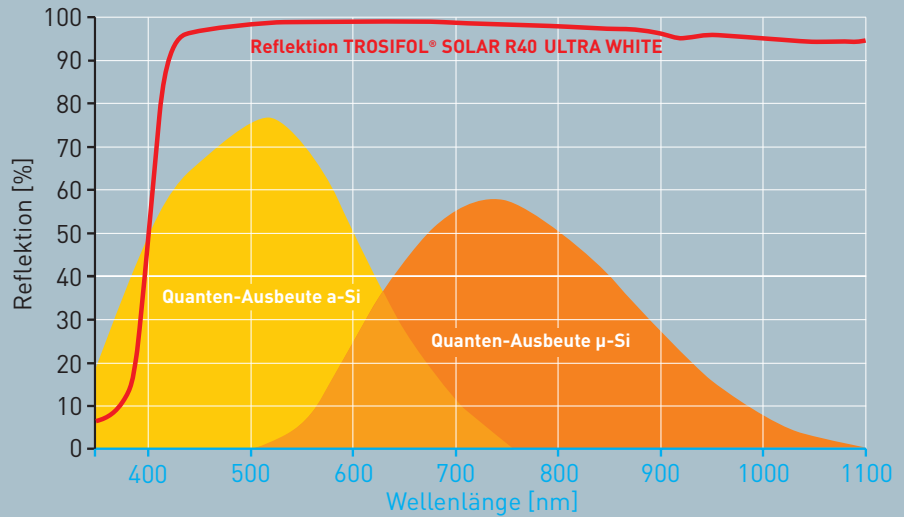
**TROSIFOL<sup>®</sup>**

# AUSGEZEICHNETE MODULEFFIZIENZ. HOCH REFLEKTIERENDE PVB-FOLIE.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Multifunktionelles Produkt: Verkapselung + hervorragende Lichtreflexion (über einen breiten Wellenlängenbereich)
- Deutlich verbesserte Moduleffizienz für höhere Energieausbeute
- Niedrigere Herstellkosten durch effizienteren Modulherstellprozess
- Hervorragende elektrische Isolations-Eigenschaften

## REFLEKTIONSKURVE TROSIFOL® SOLAR R40 ULTRA WHITE



## TROSIFOL® SOLAR R40 ULTRA WHITE

Produkt	Farbe	Dicke* [mm]	Rauhigkeit [µm]	Rollenlänge [m]
SOLAR R40	ULTRA WHITE	0,50	25	370
SOLAR R40	ULTRA WHITE	0,76	35	250

\* Kundenspezifische Foliendicke verfügbar auf Anfrage

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	SOLAR R40 ULTRA WHITE
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1.160
Brechungsindex	-	DIN 53491	-
Reißfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527	> 23
Reißdehnung	%	ISO 527	> 250
Härte	Shore A	-	70
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	DIN EN 12664	0.20
Wärmeausdehnungskoeffizient	1/K	ISO 11359-2	2.0 x 10 <sup>-4</sup>
Spez. Durchgangswiderstand*	Ω x cm	IEC 60093	1 x 10 <sup>14</sup>
UV-Durchlässigkeit ab	nm	EN 410	375
Lichttransmission**	%	EN 410	< 1
Glashaftung	N/mm <sup>2</sup>	CSS***	> 16

\* Bei 0,5% H<sub>2</sub>O-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



In Vorbereitung

[WWW.TROSIFOL.COM](http://WWW.TROSIFOL.COM)

9/2010