

kuraray

SOLAR R40 ULTRA WHITE

HERAUSRAGENDE PERFORMANCE
DURCH HOCH REFLEKTIERENDE PVB-FOLIE

TROSIFOL[®]



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Multifunktionelles Produkt:
 Verkapselung + hervorragende
 Lichtreflexion (über einen breiten
 Wellenlängenbereich)

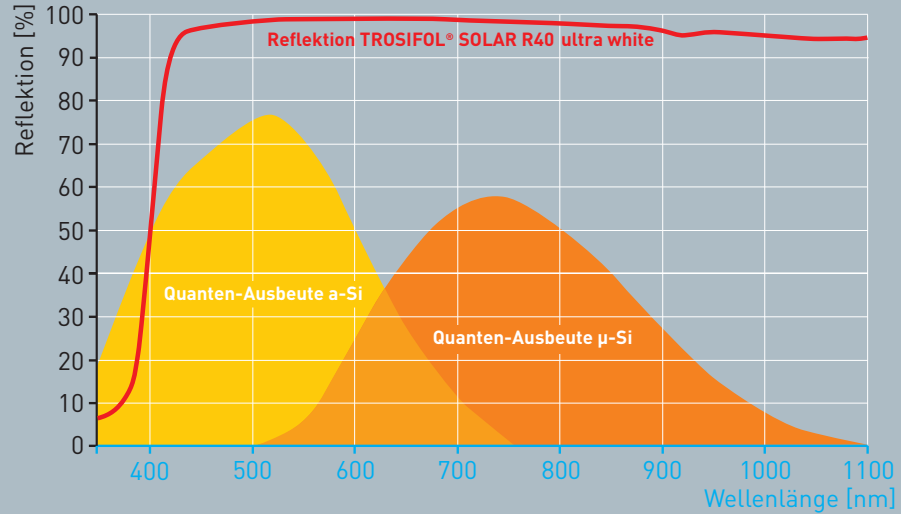
Deutlich verbesserte Modul-
 effizienz für höhere Energie-
 ausbeute

Niedrigere Herstellkosten durch
 effizienteren Modulherstellprozess

Hervorragende elektrische
 Isolations-Eigenschaften

TROSIFOL® SOLAR R40 ULTRA WHITE

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	40	370
SOLAR R40	ultra white	0,76	40	250

* Kundenspezifische Foliendicke verfügbar auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	SOLAR R40 ultra white
Dicke	mm	-	0,76
Rauhigkeit	µm	-	40
Dichte	g/cm³	DIN 53479	1.200
Elektrischer Volumen- Widerstand bei 23°C	Ω x cm	DIN IEC 60093	1 x E14
Thermische Leitfähigkeit	W/mK	DIN EN 12664	0,20
Ausdehnungskoeffizient	1/K	ISO 11359-2	2 x E-4
Spezifische Wärme	J/gK	ISO 11357-4	1,85
Reißfestigkeit	N/mm²	ISO 527	> 23
Bruchdehnung	%	ISO 527	> 250



Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®
 Mülheimer Straße 26
 53840 Troisdorf
 Germany
 Phone: ++49 (0) 22 41/25 55 – 220
 Fax: ++49 (0) 22 41/25 55 – 299
 E-Mail: trosifol@kuraray.eu

www.trosifol.com