



Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert	Wert
Dicke	IPV Nr. 20	mm	0,14 ± 0,01	0,31 ± 0,03
Gesamtgewicht	IPV Nr. 4	g/m ²	193 ± 23	439 ± 53
Verbundhaftung (PET - PET)	IPV Nr. 70	N/5 cm	≥ 20	≥ 20
EVA - Haftung (EVA First F806)	IPV Nr. 70	N/cm	≥ 40	≥ 40
Durchschlagsspannung	IEC 60243-1	kV	ca. 13	ca. 20
Relativer Temperaturindex	UL 746B	°C	105*	105*
Max. Systemspannung	IEC 61730	VDC	600**	1.000 1.500

Klimaprüfung nach IEC 61215 (3.500 h bei 85 °C, 85% r.F.): keine Delamination

* von PET-Folie abgeleitet

** interne Messungen

Farben

➤ Weiß

Aufbau

F-Coating
PET
PET

Lagerfähigkeit

max. 12 Monate bei max. 40°C

Zertifizierung

UL recognized und IEC konform
JET konform



Die Überprüfung und Sicherstellung der Kompatibilität und Verträglichkeit von ICOSOLAR® mit der verwendeten EVA-Folie und/oder mit anderen im Solarmodul verwendeten Materialien obliegt dem Anwender, ebenso die Überprüfung der Eignung von ICOSOLAR® für die in Aussicht genommene Verarbeitung und Anwendung. Jede diesbezügliche Gewährleistung oder Haftung der ISOVOLTAIC AG ist ausgeschlossen.