



| Eigenschaften | Norm | Einheit | Wert | Wert |
|---|-------------------------|--------------------|----------|----------|
| Dicke | IPV Nr. 20 | µm | 205 ± 20 | 370 ± 40 |
| Gesamtgewicht | IPV Nr. 4 | g/m ² | 210 ± 25 | 380 ± 45 |
| Schrumpfung (typische Messwerte; MD/TD) | IPV Nr. 113 | % | < 0,8 | < 0,8 |
| EVA - Haftung (EVA First F806) | IPV Nr. 70 | N/cm | ≥ 40 | ≥ 40 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit @ 38 °C / 90% r.F. | ASTM F-1249 | g/m ² d | ca. 1,1 | ca. 0,6 |
| Temperaturindex | IEC 60216 | °C | 124 | 118 |
| Kriechstromfestigkeit-Index | IEC 60112 ASTM D3638 | V | ≥ 600 | ≥ 600 |
| Max. Systemspannung | IEC 61730-1 Ed. 2 | VDC | 1.000 | 1.500 |

Klimaprüfung nach IEC 61215 (3.500 h at 85 °C, 85% r.F.), keine Delamination
 HAST Test (72 h bei 121 °C, 100% r.F.), keine Delamination

Farben

- > weiß¹⁾
- > schwarz

Aufbau

mod. Polypropylen (PP)
 mod. Polypropylen (PP)
 mod. Polypropylen (PP)

Lagerfähigkeit

max. 6 Monate bei max. 40°C

Zertifizierung¹⁾

IEC konform
 UL recognized



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.