



ecotechnology  
austria



enviotech<sup>2015</sup>  
16.10.2015 | VIENNA | AUSTRIA



## ISOVOLTAIC AG

### Kontakt

**ISOVOLTAIC AG**, Isovoltaicstraße 1, 8403 Lebring - St. Margarethen, Österreich

Ansprechperson: Klaudia Schober

+43 5 9191/ 9700

[www.isovoltaic.com](http://www.isovoltaic.com)

[info@isovoltaic.com](mailto:info@isovoltaic.com)

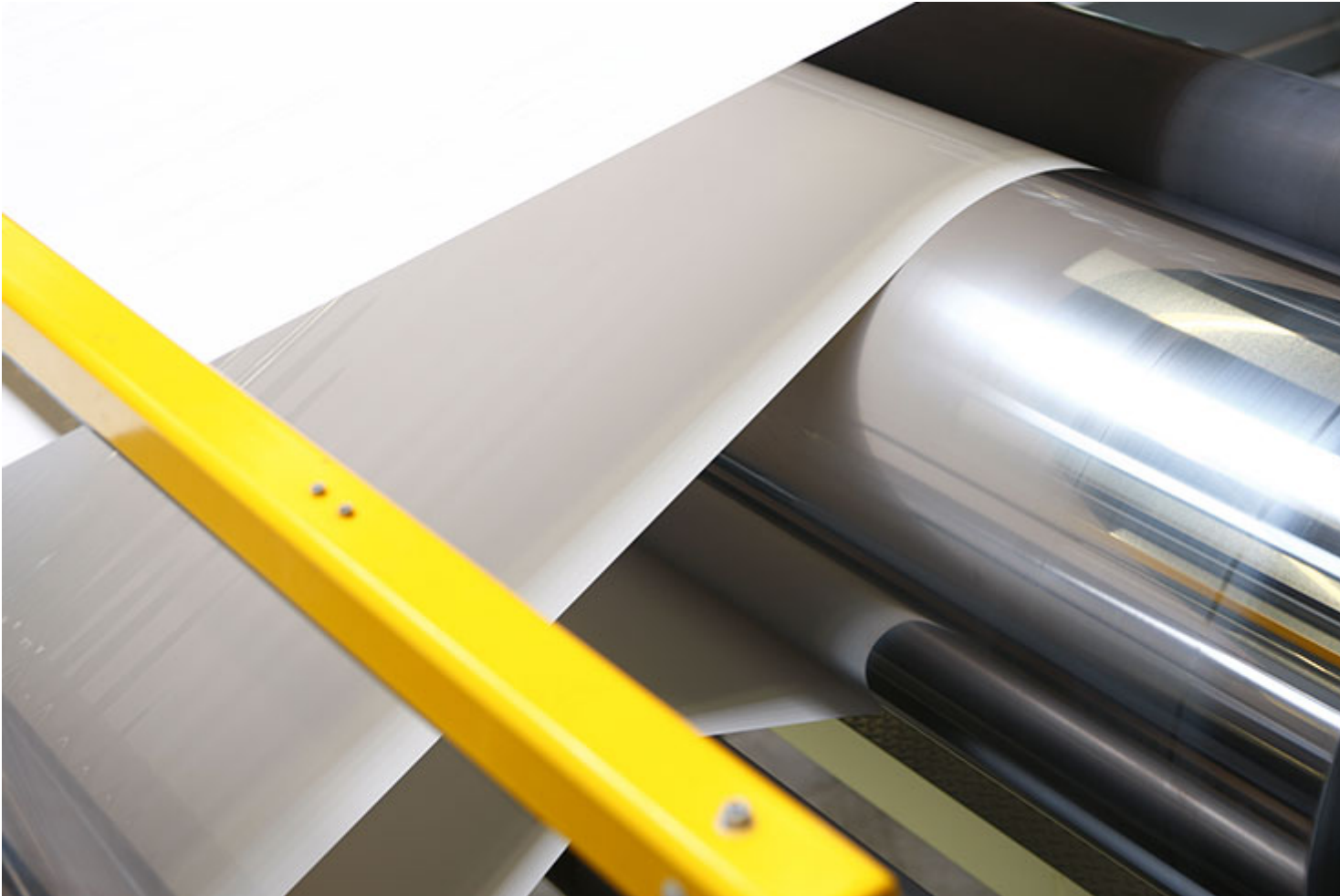
Unternehmensgröße: M

Tätigkeitsbereich: Green Energy



# ISOVOLTAIC

**Section:**



ISOVOLTAIC ist Weltmarktführer in Entwicklung und Produktion von Rückseitenfolien für PV-Module. ICOSOLAR® Rückseitenfolien haben den Vorteil von mehr als 25 Jahren Erfahrung, sind extrem zuverlässig und setzen höhere Standards als Industrienormen.

Die ISOVOLTAIC AG ist Weltmarkt- und Technologieführer in der Entwicklung und Produktion von Rückseitenfolien für Photovoltaik-Module und prägt mit ICOSOLAR® Rückseitenfolien und Encapsulant maßgeblich geltende Industriestandards. Die Kunden der ISOVOLTAIC sind die Hersteller von Solarmodulen. 98% der Gesamtproduktion werden ins Ausland exportiert. Die Hauptabsatzmärkte sind in Asien, Europa und Nordamerika.

ISOVOLTAIC beschäftigt etwa 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat ihren Hauptsitz in Lebring/Österreich.

Hier sind neben der auf die Herstellung von Rückseitenfolien spezialisierten Produktion alle zentralen Kompetenzen des Unternehmens vom Management über Forschung & Entwicklung und Anwendungstechnik bis hin zur Vermarktung in einem starken, zukunftsfähigen Innovationszentrum gebündelt. ISOVOLTAIC handelt auf Basis von hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen. Das Unternehmen und seine Prozesse sind nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Mit einer starken Präsenz in China trägt die ISOVOLTAIC dem so wichtigen asiatischen Markt Rechnung. ISOVOLTAIC Asia-Pacific Ltd., eine 100% Tochter der ISOVOLTAIC AG hat ihren Sitz in Hongkong. Deren beide operativen Standorte in China, ISOVOLTAIC (Suzhou) Composite Materials Co., Ltd. und Changzhou Isovoltaic Composite Materials Co., Ltd., haben ihr Hauptaugenmerk auf Vertrieb und Produktion nahe beim Kunden.

## **Rückseitenfolien und Einkapselungsmaterial – Schutz für Solarzellen**

Die ISOVOLTAIC ist Technologielieferant der Photovoltaik und verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Erzeugung hochwertiger Verbundstoff-Schutzfolien für Solarzellen mit einer Produktionskapazität von ca. 10 GWp pro Jahr.

Die bewährten ICOSOLAR® Rückseitenfolien von ISOVOLTAIC sorgen dafür, dass Sonnenlicht über einen langen Zeitraum effizient in elektrische Energie umgewandelt werden kann. Sie schützen einerseits Solarzellen dauerhaft vor mechanischen, chemischen und Witterungseinflüssen und andererseits die Umgebung vor den aktiven Elementen – in Form von elektrischer Isolierung.

Mit ICOSOLAR® Encapsulant bietet ISOVOLTAIC zusätzlich Gesamtlösungen zur Einbettung von Solarzellen an, die in Kombination mit den Rückseitenfolien als ICOSOLAR® plus oder ICOSOLAR® complete den Markt revolutionieren. ICOSOLAR® Encapsulant steht für ausgezeichnete Haftung sowohl zu Solarglas als auch Solarzelle und Rückseitenfolie. ICOSOLAR® Produkte werden in strengen und umfassenden Materialprüfungen getestet. Sie sind UL recognized, TÜV Bauart geprüft und/oder JET component registered. Die Messlatte für ICOSOLAR® liegt dabei höher als die geforderten Normstandards. Neben einem guten Langzeitverhalten zeichnet sich ICOSOLAR® auch durch die komfortable Verwendung in der Modulproduktion und –installation aus.

### **Know how und Innovation**

Die Verbesserung bestehender Produkte und die Weiterentwicklung zukünftiger Technologien nehmen eine zentrale Rolle bei ISOVOLTAIC ein. Unsere Technologieführerschaft basiert auf intensiven hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sowie auf der strategischen Kooperation mit regionalen und internationalen Partnern und der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Stets mit dem Fokus auf Qualität und Verfügbarkeit entwickeln wir immer effektivere Materiallösungen, die noch leistungsfähigere und kostengünstigere Solarmodule ermöglichen und setzen damit branchenprägende Maßstäbe.

### **Produkte & Dienstleistungen**

#### **ICOSOLAR® Encapsulants**

Thermoplastisches Einkapselungsmaterial - verbesserte Eigenschaften im Vergleich zu EVA. In Verbindung mit ICOSOLAR® Rückseitenfolien werden Kosten reduziert.

#### **ICOSOLAR® Rückseitenfolien**

Die bewährten ICOSOLAR® Rückseitenfolien schützen Solarzellen dauerhaft vor mechanischen, chemischen und witterungsbedingten Einflüssen.

footer

Image not found  
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>