

PRESSEINFORMATION von Isofoton S.A.

Architektonische Integration: Preisregen für Photovoltaik-Gewächshaus Isofoton bringt maßgeschneiderte 250 Kilowatt-Anlage in Italien ans Netz

(Madrid/Spanien und Recanati/Italien, 17. November 2009) Isofoton, führender spanischer Hersteller von Solarzellen und -modulen, hat ein Gewächshaus, dessen Dach aus 1455 transparenten Photovoltaikmodulen besteht, an das italienische Stromnetz angeschlossen. Die Anlage mit einer Leistung von 246,16 kW_p wurde von Isofoton Italia projektiert und schlüsselfertig installiert. Als ganzheitlich integrierte Installation erreicht sie den höchsten Fördersatz des italienischen Subventionsgesetzes "Conto Energia".

Die Anlage befindet sich in Recanati, einer italienischen 20.000 Einwohnerstadt in der Region Marken, nahe der Adriaküste. Das gläserne Dach des Gewächshauses wurde vollständig durch rahmenlose, transparente Isofoton-Module der Serie IS-170/24 ersetzt. Um die Module in das Dach zu integrieren, wurden sie in Maßarbeit gefertigt.

Während des Projektes wurde der Abstand zwischen den Zellen analysiert, um die Installation zu optimieren und die Lichtausbeute zu erhöhen. Diese Maßnahmen garantieren die Maximierung des solaren Ertrages sowie eine reiche Ernte der im Gewächshaus angebauten Kulturen. Um die Ästhetik der Installation zu wahren, wurden die Wechselrichter am Metallgerüst angebracht.

Die Installation wurde bereits zweifach als herausragendes Projekt im Bereich erneuerbarer Energien ausgezeichnet: So ehrten die Banca Credito Cooperativo (BCC) und „Legambiente“, eine der größten Umweltorganisationen Italiens, das Projekt mit Preisen.

Weitere Information unter www.isofoton.de.com

Isofoton S.A. wurde 1981 in Madrid gegründet und gehört heute zu den führenden Unternehmen Europas in der Entwicklung und Herstellung sowie dem Vertrieb von Solarzellen und -modulen. Dabei steht die Weiterentwicklung der Photovoltaik im Fokus. Isofoton ist ein international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen und Referenzprojekten weltweit. 2008 war Isofoton spanischer Marktführer in der Produktion von Solarzellen und -modulen. Das Unternehmen beschäftigt 700 Mitarbeiter.

Pressebildvorschau:

Bildquelle:
Isofoton S.A.



1455 transparente Photovoltaikmodule wurden in das Dach des Gewächshauses integriert

Erfahrung und Engagement

seit **1981**

Presse-Kontakt: [wbpr Public Relations – Anja Kroll – Parkstr. 2 – 14469 Potsdam – Tel. : +49 331 201 66 58 – Fax: +49 331 201 66 99 – E-mail: \[Anja.Kroll@wbpr.de\]\(mailto:Anja.Kroll@wbpr.de\)](mailto:wbpr@wbpr.de)

Unternehmenskontakt: [Isofoton S.A. – Eva Pavo – Communication Director – Montalban 9 – 28013 Madrid / Spanien – Tel.: +34 91 414 78 00– E-mail: \[e.pavo@isofoton.com\]\(mailto:e.pavo@isofoton.com\)](mailto:e.pavo@isofoton.com)