

## Descubriendo los sistemas FV integrados



Los módulos de los sistemas FV para integración utilizan doble vidrio templado de bajo contenido en hierro entre los cuales se encuentran las células solares. Los módulos de sistemas FV para integración son ideales para tejados, claraboyas y/o fachadas. Éste tipo de módulos hacen realidad el sueño de utilizar material de construcción para generar energía eléctrica.



<b>Resumen</b>	<b>ideales para tejados, claraboyas o fachadas</b>
<b>Ubicación del caso</b>	<b>Pekín y Luoyang (China)</b>
<b>Potencia nominal</b>	<b>55W-115 W/m<sup>2</sup> en función del tamaño de las células</b>
<b>Información sobre las células</b>	<b>cristalinas (monocristalinas o policristalinas 125 mm / 156 mm)</b>
<b>Tamaño / unidad</b>	<b>100 mm x 100 mm (3.93x3.93 in) (mín.) hasta 2.000 mm x 3.000 mm (78.74x118.11 in) (máx.)</b>
<b>Peso / unidad</b>	<b>5 kg - 30 kg / m<sup>2</sup></b>
<b>Ubicación del cable</b>	<b>borde</b>
<b>Transparencia</b>	<b>una media del 25% hasta del 50%</b>
<b>Grosor del módulo</b>	<b>6 mm + 6 mm(0.23in + 0.23in) hasta 12 mm + 12 mm(0.47in + 0.47in)</b>
<b>Marco</b>	<b>sin marco</b>
<b>Período de garantía</b>	<b>10 años para el 90% de potencia, 25 años para el 80% de potencia</b>
<b>Certificados</b>	<b>UL, IEC pendiente</b>

### **Sobre Canadian Solar**

Canadian Solar Inc. es una de las mayores compañías solares del mundo. Como fabricante líder y verticalmente integrado de lingotes, obleas, células, módulos y sistemas solares, Canadian Solar proporciona productos de energía solar de calidad inigualable a sus clientes en todo el mundo. Canadian Solar cuenta con un equipo de profesionales de primera clase a nivel mundial que colabora estrechamente con nuestros clientes para proporcionarles soluciones para todas sus necesidades de tecnología solar.

Canadian Solar se fundó en Canadá en 2001 y fue satisfactoriamente incluida en la bolsa de valores NASDAQ (símbolo: CSIQ) en noviembre de 2006. Canadian Solar está en el buen camino para ampliar la capacidad celular hasta 700 MW y la capacidad modular hasta 1,3 GW en 2010.

Headquarters | 650 Riverbend Drive, Suite B Kitchener, Ontario  
Canada N2K 3S2 | Tel: +1-519-954-2057 | Fax: +1-519-578-2097  
inquire.ca@canadiansolar.com

European Office | Canadian Solar Deutschland GmbH |  
Landsberger Strasse 94 | 80339 Munich | Germany  
Tel: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 0 | Fax: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 11  
inquire.eu@canadiansolar.com