

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

- 16054** *Resolución de 1 de diciembre de 2010, de la Secretaría de Industria y Empresa, del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa, de certificación del producto fabricado por Kingspan Renewables Ltd., con contraseña GPS-8430: paneles solares.*

Recibida en la Secretaría de Industria y Empresa, del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa, de la Generalitat de Catalunya, la solicitud presentada por Energie Solaire Hispano Swiss, S.A., con NIF A-62029244, con domicilio social en la calle Cantir, 24, Polígono Industrial Can Magarola de Esparreguera, provincia de Barcelona, para la certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios de la siguiente familia de productos fabricados por Kingspan Renewables Ltd., en sus instalaciones industriales ubicadas en 180 Gilford Road, Portadown (Reino Unido): PANELES SOLARES.

Resultando que el interesado ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios se solicita y que el laboratorio ISFH (Institut für Solarenergieforschung Hameln) ha emitido informes con clave de referencia 109-06/D3, de fecha 09/03/2009, 110-06/D3, de fecha 09/03/2009, 111-06/Q3, de fecha 09/03/2009, 35-09/KD, de fecha 05/06/2009, donde han hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por el Real Decreto 891/1980, de 2 de abril (BOE 12/05/80), la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero (BOE 26/01/07), por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE 6-2-96), modificado por el Real Decreto 411/1997, de 21 de marzo (BOE 26-4-97) de acuerdo con la Orden ITC/2761/2008, de 26 de septiembre, por la que se amplía el plazo de la disposición transitoria segunda del Orden ITC/1/2007 y el Decreto 200/2007, de 10 de septiembre, de reestructuración del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa. Asimismo, ha presentado el certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN ISO 9001 del fabricante.

De acuerdo con lo establecido en las referidas disposiciones, y con la Orden del Departamento de Industria y Energía de 5 de marzo de 1986, de asignación de funciones en el campo de la homologación y la aprobación de prototipos, tipos y modelos modificada por la Orden de 30 de mayo de 1986, he resuelto:

Certificar el tipo del citado producto, con contraseña de certificación GPS-8430, con fecha de caducidad el 01/12/2012, disponer como fecha límite el día 01/12/2012, para que el titular acredite que en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

Definir, por último, como características técnicas para cada marca y modelo certificado, los que se detallan a continuación:

Dimensiones del colector y especificaciones del modelo de menor medida de la familia:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.  
Marca y modelo del colector: Energie Solaire. ESPH 95-10.  
Área de apertura: 1,074 m<sup>2</sup>  
Área total 1,422 m<sup>2</sup>  
Fluido de trabajo Agua/mezcla glicol.  
Presión máxima 8 bar.

Tipo constructivo Tubo de vacío.

Peso colector vacío 25,4 kg.

Resultados del ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,726	
$a_1$	1,55	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0058	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	294	528	762
30	256	490	724
50	213	447	681

Dimensiones del colector y especificaciones del modelo mediano de la familia:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.

Marca y modelo del colector: Energie Solaire. ESPH 95-20.

Area de apertura: 2,157 m<sup>2</sup>.

Area total: 2,843 m<sup>2</sup>.

Fluido de trabajo: Polipropileno.

Presión máxima: 8 bar.

Tipo constructivo: Tubo de vacío.

Peso colector vacío: 50,3 kg.

Resultados del ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,738	
$a_1$	1,17	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0082	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	610	1.087	1.565
30	545	1.023	1.500
50	467	944	1.422

Dimensiones del colector y especificaciones del modelo de mayor medida de la familia:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.

Marca y modelo del colector: Energie Solaire. ESPH 95-30.

Área de apertura: 3,229 m<sup>2</sup>.

Área total: 4,265 m<sup>2</sup>.

Fluido de trabajo: Polipropileno.

Presión máxima: 8 bar.

Tipo constructivo: Tubo de vacío.

Peso colector vacío: 75,1 kg.

Resultados del ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,727	
$a_1$	0,85	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0093	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	909	1.614	2.319
30	830	1.535	2.240
50	727	1.432	2.137

Esta certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios se efectúa en relación con las disposiciones que se citan, y por tanto, el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o Disposición que le sea aplicable. La vigencia de esta certificación será la indicada en el encabezamiento, salvo que se publique cualquier disposición que derogue o modifique la normativa legal aplicable en la fecha de la certificación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Esta resolución de certificación solamente puede ser reproducida en su totalidad.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, se puede interponer recurso de alzada ante el Consejero de Innovación, Universidades y Empresa, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente de su notificación, sin perjuicio de poder interponer cualquier otro recurso que se considere oportuno.

Barcelona, 1 de diciembre de 2010.–El Secretario de Industria y Empresa, P.D. de firma (Resolución de 2 de marzo de 2007), el Jefe del Servicio de Automóviles, Productos y Metrología, Carles Sans Ravellat.