

solarnova gana el premio Intersolar AWARD 2015

Múnich, Alemania, 10 de junio del 2015 – Con su aportación a la “casa activa” (Aktiv-Stadthaus) en Fráncfort del Meno, Alemania, la empresa solarnova Deutschland GmbH ganó el premio Intersolar AWARD 2015 en la categoría “Proyectos”. El premio, en su octava edición, goza de un gran prestigio en su ramo, y solarnova lo califica como un ejemplo representativo de la calidad en su área de especialidad desde hace años: la tecnología fotovoltaica integrada en edificios o BIPV (building-integrated photovoltaic) “Made in Germany”. La solemne ceremonia de premiación se llevó a cabo hoy por la tarde en el recinto de la feria de Múnich. Sylvia Schmenk, directora ejecutiva de la proveedora de tecnología fotovoltaica solarnova, con sede en Wedel, Alemania, y Thomas Höft, responsable de Proyectos de la empresa solarnova, recibieron el premio.

El edificio de la "casa activa" está compuesto por 74 unidades habitacionales y dos unidades de negocios en la calle Speicherstrasse en Fráncfort. Funge como modelo de la directiva de eficiencia energética de la Unión Europea que entrará en vigor a partir del 2021. Los módulos BIPV de solarnova, integrados en la fachada, juegan un papel fundamental. Fueron hechos a la medida para el edificio y cuentan con la marca de calidad “Made in Germany”.

Un total de 348 módulos fotovoltaicos vidrio/vidrio integrados en el revestimiento del edificio garantizan que se cubra el consumo energético de los arrendatarios e incluso que se pueda alcanzar un excedente de energía. Las unidades de vidrio, de color negro intenso, con un rendimiento cada una de 338 Wp, fueron desarrolladas en estrecha colaboración entre el arquitecto, el proyectista, el propietario y solarnova. Se tomaron en cuenta aspectos como tamaño y rendimiento, sin olvidar la estética y el diseño -como la coloración de módulos y celdas. Las unidades de solarnova cuentan con el sello de calidad “Made in Germany” y aportan 117.6 kWp al rendimiento de la instalación de alta eficiencia sobre el techo, en la calle Speicherstrasse. En el futuro, en el centro de la ciudad de Fráncfort, 6 500 metros cuadrados de espacio habitacional de gran atractivo óptico y arquitectónico harán una valiosa aportación al cuidado del medio ambiente y al ahorro de CO2. La “casa activa” les ha servido al propietario ABG Holding Fráncfort y al Ministerio Federal de Transporte, Construcción y Desarrollo Urbano (BMVBS por sus siglas en alemán) como inmueble para la investigación y la presentación, con miras al futuro de la construcción sustentable.

Más que sólo una fachada

“Nuestras soluciones fotovoltaicas hechas a la medida para la integración en edificios reúnen óptimamente las exigencias individuales de arquitectos, agencias de planificación y propietarios”, menciona la directora ejecutiva de solarnova, Sylvia Schmenk. No en vano, la energía del sol es considerada como la mejor de las energías renovables: “ofrecemos asesoría desde la etapa temprana de la planificación sobre cómo combinar los deseos de eficiencia, estética y por supuesto rentabilidad económica, a través de la tecnología solar de mayor calidad”. El premio representa un reconocimiento tangible a las capacidades, al compromiso y al desempeño del equipo completo de solarnova. “Y de esto”, dice Schmenk, “me alegro más que todo”.

A diferencia de los módulos fotovoltaicos estándar, la tecnología fotovoltaica integrada en edificios asume, además de la generación de electricidad, funciones de sombreado, protección contra la intemperie, protección óptica y acústica, y, como vidrio aislante, incluso de aislamiento térmico. Los módulos vidrio/vidrio o vidrio/lámina producidos a la medida son integrados por lo general en fachadas, pretilas, vidriados de techos y en dispositivos para la protección solar. Así, reemplazan a los materiales y elementos de construcción clásicos. Desde hace décadas solarnova se ha especializado en la producción de módulos BIPV a la medida, que son planificados y dimensionados en colaboración con los socios involucrados en el proyecto - teniendo en cuenta la forma, la coloración, la transparencia y, por supuesto, el rendimiento.

Antes de la entrega del premio, los visitantes de la feria tuvieron la posibilidad de conocer los productos y proyectos nominados. Entre las 10:30 y las 15:00 horas el programa incluyó pequeñas conferencias y debates para entrar en mayor profundidad.

Comunicado de prensa

10 de junio del 2015

solarnova*

El premio Intersolar-AWARD

El premio Intersolar AWARD, en su octava edición, es un reconocimiento a las soluciones innovadoras en la industria solar. Para la convocatoria actual se permitió la participación de productos, proyectos, servicios y soluciones de los expositores de todas las ferias a nivel mundial de Intersolar y de la Feria 2015. Al momento de entregar la solicitud, los proyectos tenían ya que haber sido completados totalmente y no podían tener más de dos años de antigüedad. También se permitió el perfeccionamiento de productos y servicios anteriormente expuestos.

Nuestros comunicados de prensa actuales, así como el material fotográfico correspondiente se encuentran en <http://www.solarnova.de/de/presse.html>

Acerca de solarnova

Desde 1996 solarnova produce módulos fotovoltaicos de alta calidad en Wedel, cerca de Hamburgo, Alemania. Los fundadores de la empresa venían del ámbito de la investigación y desarrollo en AEG, empresa que ya a principios de los años 1980 había creado una de las primeras líneas de producción de módulos fotovoltaicos en Wedel. Las soluciones producidas aquí fueron empleadas para aplicaciones especiales en la navegación espacial y en la tecnología de satélites. solarnova se ha ganado un renombre de primera principalmente como fabricante de módulos individuales para la tecnología fotovoltaica integrada en edificios (BIPV). La tecnología BIPV no sólo complementa los materiales clásicos de construcción, sino que los reemplaza. Junto a la generación de electricidad, la tecnología fotovoltaica asume también funciones de sombreado, protección contra la intemperie, protección óptica y acústica, y, como vidrio aislante, incluso de aislamiento térmico. Además, solarnova es un confiable socio fabricante de equipos originales, cuenta con una serie de módulos estándar de alta eficiencia (SOL GT) y en su área de negocio de fábricas "llave en mano" (turnkey fabs) se desempeña a nivel mundial como el proveedor de servicios más competente para la construcción de fábricas de módulos "llave en mano", listas para operar. Casas uni y multifamiliares también forman parte de las referencias de solarnova, junto con la arena EWE en Oldenburg (Alemania), la plaza PUMA en Herzogenaurach (Alemania), el edificio de Seguridad Pública en Salt Lake City (EE.UU.).

Contacto

solarnova Deutschland GmbH Petra Schmigalle
Am Marienhof 6 · 22880 Wedel · Alemania
T +49 4103 91208 23 · M +49 177 2674617 · F +49 4103 91208 10
pschmigalle@solarnova.de · www.solarnova.de