



Cámara de Comercio Alemana  
para España  
Deutsche Handelskammer  
für Spanien



MITTELSTAND  
GLOBAL  
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

## ISTA METERING SERVICES ESPAÑA, KNAUF ESPAÑA - KNAUF INSULATION, PRO CLIMA, INDUSTRIAS REHAU Y TROX ESPAÑA RECIBEN LOS PREMIOS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN DE LA CÁMARA ALEMANA

**Los proyectos de estas empresas han sido distinguidos por sus propuestas especialmente innovadoras en el ámbito de la edificación sostenible.**

**Madrid, 22 de noviembre de 2023** - La Cámara de Comercio Alemana para España ha entregado hoy en colaboración con el **Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima de Alemania (BMWK)** en el marco de la iniciativa “German Energy Solutions”, sus primeros **Premios a la eficiencia energética y energías renovables en el sector de la edificación**, con los que, en palabras de **Walther von Plettenberg**, director gerente de la Cámara Alemana, “esperamos poder contribuir a la difusión de soluciones de eficiencia energética altamente innovadoras y a la expansión de la cooperación hispano-alemana en este campo”.

**Los premiados han sido ISTA Metering Services España, KNAUF España - KNAUF INSULATION, pro clima, Industrias REHAU y Trox España.** Estas cinco propuestas, según Walther von Plettenberg, “se caracterizan por generar mejoras significativas en la eficiencia energética de los edificios, ya sean fábricas, escuelas, oficinas o edificios residenciales, con la ayuda de soluciones tecnológicas innovadoras. Los cinco proyectos destacan, asimismo, por una elevada escalabilidad y son representativos del gran número de empresas alemanas que contribuyen de forma significativa a reducir las emisiones mundiales de CO<sub>2</sub> en el sector de la construcción con la ayuda de sus exportaciones tecnológicas”.

**El jurado seleccionador ha estado compuesto por Ernesto Macías**, experto en tecnología fotovoltaica y director general de Solarwatt España, **Inés Leal**, arquitecta y socia fundadora y directora editorial de Grupo Tecma Red, **Inés Monroy**, consultora en energías renovables y sostenibilidad, y **Luis de Pereda**, arquitecto, director del Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico y socio director del área de consultoría de ENERES.

La entrega de premios se ha celebrado en la sede de la Cámara de Comercio Alemana para España en una jornada en la que los cinco ganadores han tenido la oportunidad de presentar sus proyectos de innovación tecnológica.



**ISTA Metering Services ha sido galardonada por su Sistema Sophia, un módulo independiente que se instala en las calderas centrales de calefacción y agua caliente sanitaria de los edificios**, dotando a la caldera de inteligencia propia, de forma que, utilizando técnicas de inteligencia artificial, es capaz de autogestionarse, optimizando así su consumo durante las 24 horas del día.

“Para ISTA, el premio que nos otorga la Cámara de Comercio Alemana para España es la confirmación de lo mucho que aporta nuestra solución Sophia a la eficiencia energética de todo tipo de edificios e industrias, ahorrando hasta un 25% de sus costes energéticos, y reduciendo emisiones de CO<sub>2</sub>”, ha declarado **Ignacio Abati**, director general de ISTA Metering Services.

**Su aportación en Casa Sophia para poder hacer realidad una de las casas más sostenibles de España ha llevado a KNAUF España y KNAUF INSULATION a alzarse asimismo con el premio.** En ella se han incluido productos tecnológicamente diferenciadores como la placa KNAUF Diamant Cleaneo C, que purifica el aire de formaldehídos. Además, se realizó una gestión de residuos para la placa de yeso laminado para darle una segunda vida y conseguir Residuo Cero. Con el objetivo de hacer aún más eficiente la obra, en la fachada se incorporaron diferentes aislamientos y en la cubierta, el modelo vegetal UrbanScape, mientras que en la tabiquería interior se usó lana mineral Ultracoustic Plus P.

“Casa Sophia representa la mejor forma de construir actualmente en lo que se refiere a eficiencia energética, sostenibilidad y salud para las personas, por lo que estamos orgullosos de haber participado en este proyecto único y que sea reconocido por la Cámara de Comercio Alemana para España”, ha comentado **Óscar del Río**, director general de KNAUF INSULATION.

Por su parte, el director de Marketing y Técnico de KNAUF España, **Pablo Maroto**, ha destacado que “tenemos un gran reto por delante para minimizar el impacto medioambiental de los edificios. Está claro que la rehabilitación energética es una necesidad, pero no debemos olvidar que la obra nueva se debe pensar desde el punto de vista de la sostenibilidad, desde el concepto de idea de proyecto y con un alcance más allá de la eficiencia energética como, por ejemplo, velar por la salud de los usuarios es algo tangible en este proyecto, Casa Sophia, donde se ha diseñado con materiales KNAUF certificados que contribuyen a un hábitat saludable.”

**El tercer premiado ha sido pro clima, gracias a Kora Green City en Vitoria, el mayor edificio hotelero del mundo certificado con el estándar PHI (Passive House Institute).** El proyecto ha conseguido reducir significativamente el consumo de energía en comparación con un edificio convencional. Esto ha sido posible gracias a la metodología Passive House y a los paneles fotovoltaicos y sistemas instalados en el edificio (geotermia



para calefacción y refrigeración, aerotermia para calentamiento de agua, sistemas de recuperación de calor, sistemas de control de iluminación, etc.).

“Este reconocimiento destaca el compromiso continuo de pro clima con la excelencia y la innovación en los sistemas de hermeticidad al aire de la mano del proyecto Kora Green City, de la promotora vasca KATEGORA. Como parte de la marca Kora Living, el proyecto ha adoptado este enfoque innovador, utilizando las láminas inteligentes de la marca alemana pro clima, garantizando así la hermeticidad absoluta del edificio sin perjudicar la difusión de vapor, premisa para el buen funcionamiento del aislamiento térmico de cualquier edificio”, ha explicado **Carlos Gómez de Segura**, delegado comercial de pro clima para España.

**Industrias REHAU ha sido premiada por su proyecto en la gigafactoría de electrolizadores para la generación de hidrógeno verde de Accelera by Cummins en Guadalajara**, la mayor inversión en energías renovables en España por parte de un inversor extranjero en 2023. Esta fábrica tendrá capacidad para producir 500 MW de electrolizadores por año, con el objetivo de alcanzar posteriormente una capacidad de producción de 1 GW por año. El proyecto incluye un campo de captación geotérmica de 100 sondas verticales de PE-Xa y pie de sonda sin uniones, que abastece con alrededor de 800 KW un forjado radiante activo de aproximadamente 60.000 metros lineales de tubo de PE-Xa con capa eval que climatiza los 7.500 m<sup>2</sup> de oficinas, y un suelo radiante industrial de unos 17.500 m<sup>2</sup>.

“En el equipo de Building Solutions de REHAU nos sentimos muy orgullosos y orgullosas de poder contribuir en proyectos de gran envergadura, aportando soluciones integrales para construcciones ecoeficientes, como la nueva planta para la fabricación de electrolizadores de hidrógeno verde de Accelera by Cummins. Así mismo, REHAU vuelve a reafirmar su liderazgo en el sector y su compromiso por el medioambiente, siendo parte de este proyecto que representa un importante paso hacia un mundo impulsado por energías más limpias y sostenibles”, ha precisado **Juan Manuel Rodríguez**, director de la división de Building Solutions España y Portugal de Industrias REHAU.

**Por último, el galardón también ha recaído en TROX España gracias al sistema de ventilación y tratamiento de aire que ha instalado en la nueva sede de oficinas de Metro de Madrid.** Basado en la tecnología que ofrecen los Sistemas Aire-Agua de la firma, esta solución se caracteriza, además de por un diseño muy estético, por ser altamente confortable y eficiente. Las vigas frías activas de TROX aúnan, por un lado, la eficiencia de utilizar el agua como fluido transportador de energía para combatir las cargas térmicas y, por otro, el aire de ventilación que asegura la calidad del aire interior. Las series DID614 y DID632 son los modelos seleccionados para impulsar aire a las diferentes estancias.



“El sistema de ventilación ganador fue seleccionado y suministrado por TROX España en colaboración con la ingeniería y el instalador: su elección estuvo fundamentada en dar respuesta óptima a las exigencias de una climatización eficaz y flexible de los espacios tratados, alineándose con una eficiencia energética de edificio de consumo de energía casi nulo (nZEB)”, ha apuntado **Javier Aramburu**, director técnico de TROX España.

Para concluir la jornada, **Julio de la Fuente**, arquitecto, urbanista y socio fundador de Gutiérrez-delaFuente Arquitectos, ha expuesto sus reflexiones y experiencias, también en Alemania, en torno a la sostenibilidad de la edificación desde el punto de vista arquitectónico.

#### PIES DE FOTO:

1. De izqda. a dcha. miembros del jurado: **Inés Monroy**, consultora en energías renovables y sostenibilidad, **Inés Leal**, arquitecta y socia fundadora y directora editorial de Grupo Tecma Red, **Luis de Pereda**, arquitecto, director del Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico y socio director del área de consultoría de ENERES, y **Ernesto Macías**, director general de Solarwatt España.

2. De izqda. a dcha.: **Beatriz Olías**, subdirectora de Consultoría de Mercado de la Cámara Alemana, **Ignacio Abati**, director general de ISTA Metering Services, y **Luis de Pereda**, arquitecto, director del Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico y socio director del área de consultoría de ENERES.

3. De izqda. a dcha.: **Beatriz Olías**, subdirectora de Consultoría de Mercado de la Cámara Alemana, **Óscar del Río**, director general de KNAUF INSULATION, **Pablo Maroto**, director de Marketing y Técnico de KNAUF España, y **Ernesto Macías**, director general de Solarwatt España.

4. De izqda. a dcha.: **Beatriz Olías**, subdirectora de Consultoría de Mercado de la Cámara Alemana, **Stefan Natke**, representante comercial de pro clima en España, **Inés Monroy**, consultora en energías renovables y sostenibilidad

5. De izqda. a dcha.: **Beatriz Olías**, subdirectora de Consultoría de Mercado de la Cámara Alemana, **Elisenda Serrano**, Product Manager en REHAU, **Antonio Fernández**, Project Manager Building Technologies REHAU, y **Luis de Pereda**, arquitecto, director del Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico y socio director del área de consultoría de ENERES.

6. De izqda. a dcha.: **Beatriz Olías**, subdirectora de Consultoría de Mercado de la Cámara Alemana, **Javier Aramburu**, director técnico de TROX España, e **Inés Leal**, arquitecta y socia fundadora y directora editorial de Grupo Tecma Red.

7. **Julio de la Fuente**, arquitecto, urbanista y socio fundador de Gutiérrez-delaFuente Arquitectos.