NOTA DE PRENSA

06 de febrero 2025

SAINT-GOBAIN ISOVER INVIERTE EN UN NUEVO HORNO ELÉCTRICO QUE REDUCIRÁ SUS EMISIONES DE CO2 EN UN 85%

- El horno eléctrico de Azuqueca marca un avance pionero en la industria de la construcción.
- La nueva tecnología eléctrica permitirá reducir hasta en un 85% (scope I y II) de emisiones de gases con impacto en el efecto invernadero (CO2, NOx…) en la actividad de lana de roca y un 70% en las emisiones totales de la planta.
- Adicionalmente se realizará la integración de una planta de reciclaje para mayor aprovechamiento de los residuos internos y utilizar materiales reciclados en la producción.

Madrid, 6 de febrero de 2025. Saint-Gobain Isover, líder en soluciones de aislamiento con lana de vidrio y roca para edificación, ha anunciado una inversión pionera en su planta de Azuqueca de Henares que supone un avance significativo hacia la descarbonización de la industria de la construcción y la mejora en la competitividad ambiental. El proyecto, enmarcado dentro de los objetivos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), tiene como principal precursor la implementación de un horno de fusión eléctrico para la producción de lana de roca, un paso crucial hacia la reducción de las emisiones de CO2 y el impulso de la economía circular.

Una gran apuesta por la sostenibilidad

Con esta inversión, la fábrica de Azuqueca de Henares pasa de un proceso de fusión basado en el uso de energías procedentes de combustibles fósiles, a una tecnología eléctrica, lo que **permitirá reducir las emisiones de CO2 en un 85%** (scope I y II). Este nuevo horno, es un hito que responde a los compromisos de sostenibilidad de Saint-Gobain y al crecimiento de la demanda de productos de construcción con un menor impacto ambiental. Este cambio se alinea con la apuesta por energía 100% renovable a través de Garantías de Origen, asegurando una reducción de las emisiones en la producción local de lana de roca.

Además de la descarbonización del proceso, el proyecto tiene como objetivo una **reducción del más del 70% en las emisiones totales de la planta de Azuqueca**, mejorando así la eficiencia y contribuyendo al objetivo de lograr una mayor competitividad ambiental., este horno de arco eléctrico es el primero de su tipo en España, y representa un avance tecnológico clave en el sector del aislamiento para la construcción.

"Este proyecto en nuestra planta de Azuqueca de Henares es un paso decisivo en nuestro compromiso con la sostenibilidad y la innovación. La implementación de este horno eléctrico no sólo nos permite reducir drásticamente nuestras emisiones de CO2, sino que también optimiza nuestra eficiencia energética y fortalece nuestra capacidad para contribuir al desarrollo de una industria de la construcción más sostenible. En Saint-Gobain, creemos firmemente en la integración de tecnologías limpias y la economía circular como herramientas clave para la transición energética, y este proyecto refleja nuestro esfuerzo continuo por liderar el cambio hacia un futuro más responsable y respetuoso con el medio ambiente", afirma Jean-Luc Gardaz, CEO de los Países Mediterráneos.

Transformación de los procesos productivos y reciclaje

El proyecto también incluye la implementación de un sistema de **hibridación de estufas** (gas y electricidad) en la planta para el proceso de lana de vidrio y para el proceso de lana de roca, como segundo paso para conseguir el objetivo de "0 emisiones" y además de **una planta de reciclaje de residuos internos**. Este sistema permitirá la valorización de dichos residuos de producción, **contribuyendo a la economía circular** del propio proceso al reincorporar materiales reciclados de nuevo en la producción, reduciendo así el uso de materias primas.

Impacto para el sector y la planta

El impacto de esta inversión se extiende más allá de la propia planta de Azuqueca. La incorporación de esta tecnología representa una mejora significativa en la **competitividad ambiental** del sector de la construcción, al reducir la huella de carbono y mejorar la sostenibilidad de los productos fabricados en la planta.

Actualmente, el 60 % de los edificios existentes en España se construyó antes de una norma que exigiera el uso de aislamiento en fachadas. Asimismo, si se analiza la calidad de los edificios existentes a partir de las calificaciones energéticas, se observa que más del 84% de los edificios existentes se sitúan en las letras E, F o G en términos de consumo energético. Estos datos evidencian el importante potencial de la rehabilitación como vía para reducir el consumo de energía y las emisiones del parque edificatorio español.

Saint-Gobain tiene una posición clave en este segmento, donde podrá aportar, gracias a esta nueva inversión, soluciones de aislamiento de baja huella en carbono para la rehabilitación de fachadas, con reducción de hasta un 70% en la huella de carbono embebido en la producción de lana de roca referido al scope I y II (respecto a 2017). En cuestión de impacto ambiental, la planta reducirá sus emisiones en más de **17.000 toneladas anuales de CO2,** en términos absolutos, impactando también con una reducción relevante en la emisión de otros contaminantes como SO2 (más de 50%) y NOx (menos del 50 % aproximadamente).

Los productos y soluciones fabricados con esta nueva tecnología supondrán, asimismo, una reducción significativa en su impacto en huella de carbono, contribuyendo a la descarbonización de la edificación tanto en su impacto operacional como en la huella de carbono embebida.

Compromiso con el futuro

Este proyecto es un paso más dentro de la hoja de ruta de Saint-Gobain, que refuerza su compromiso con la descarbonización del sector de la construcción y su objetivo de conseguir la neutralidad de carbono en 2050. Además, la inversión consolida la posición del Grupo en España como un referente en la implementación de tecnologías limpias y procesos industriales eficientes que contribuyen a la lucha contra el cambio climático.

NOTA DE PRENSA

06 de febrero 2025

Sobre Saint-Gobain Isover

Isover, como parte del Grupo Saint-Gobain, se compromete a construir mejor para las personas y el planeta, diseñando, fabricando y comercializando soluciones innovadoras de aislamiento térmico, acústico y protección frente al fuego para edificios y equipos, que proporcionan sostenibilidad con las más altas prestaciones.

Isover se ha posicionado como líder en el mercado de aislamientos y climatización (conducción de aire) entre otras razones, por poner a disposición de su red de distribución la gama más amplia de sistemas completos con la mejor combinación de confort térmico, acústico, eficiencia energética y seguridad. La compañía cuenta con instalaciones productivas en Azuqueca de Henares (Guadalajara) con dos líneas de producción de lana de roca y lana de vidrio en cinco mercados distintos: edificación, industria, marina, HVAC (soluciones para climatización y ventilación) y OEMs.

Sobre Saint-Gobain

Saint-Gobain, líder mundial en construcción ligera y sostenible, diseña, fabrica y distribuye materiales y soluciones de alto rendimiento para los mercados de la construcción, movilidad e industria. Sus soluciones integrales para la rehabilitación de edificios públicos y privados, para la construcción sostenible, así como las orientadas a la descarbonización de la construcción y la industria, han sido desarrolladas a través de un proceso de innovación continuo, contribuyendo a la sostenibilidad y ofreciendo un alto rendimiento al mismo tiempo. Siempre, en línea con el propósito del Grupo, “MAKING THE WORLD A BETTER HOME”.

- **47.900 millones de euros de facturación en 2023**
- **Más de 160.000 empleados, ubicados en 79 países**
- **Comprometidos con el objetivo de cero emisiones netas en 2050**

Para conocer más sobre Saint-Gobain en España visita nuestra web **www.saint-gobain.es** y nuestras Redes Sociales:

Saint-Gobain España

@Saintgobain_es

@SaintGobainES

@SaintGobainES

Saint-Gobain España

Dirección de Comunicación Externa Corporativa:

- Ainhoa Macia Suescun: ainhoa.macia@saint-gobain.com
- Macarena Izquierdo Fernández-Ladreda: macarena.izquierdo@saint-gobain.com
- Valeria Ureta Benito: valeria.ubenito@saint-gobain.com

NOTA DE PRENSA

06 de febrero 2025

Gabinete de prensa – Atrevia:

- Claudia Agapito: c.agapito@atrevia.com
- Gema Solares: g.solares@atrevia.com
- Alicia Ruiz: aralcalde@atrevia.com