

SOLUCIONES SAINT-GOBAIN PARA EL SECTOR HOSPITALARIO

(RE)imagina

Como Directora General de Saint-Gobain Solutions, es un honor presentar el **Barómetro Saint-Gobain sobre los hospitales 2025**, que nos ayuda a comprender mejor sus expectativas y necesidades, contribuyendo así al desarrollo de espacios más eficientes, confortables y sostenibles.

Desde **Saint-Gobain**, asumimos el desafío de transformar la arquitectura hospitalaria con soluciones que equilibren innovación, sostenibilidad y bienestar. La iluminación natural y la conexión con el exterior, aspectos altamente valorados según los resultados del Barómetro, encuentran respuesta en nuestras **soluciones de fachada**, que incluyen sistemas de muro cortina y ventanas con vidrios de alta tecnología, ofreciendo transparencia sin comprometer el aislamiento térmico y acústico. Destacando, en este sentido, el **vidrio Climalit ORAÉ***, fabricado con un alto contenido de vidrio reciclado y energía renovable certificada, logrando una gran reducción en la huella de carbono. Además, la importancia del confort térmico dentro de los hospitales nos lleva a desarrollar sistemas especializados, como **CLIMAVÉR 360**, diseñado para la instalación de conductos autoportantes de climatización que garantizan eficiencia energética y óptima acústica. En la misma línea, nuestras **soluciones acústicas para techos y paredes** cumplen con exigentes estándares en áreas críticas como UCIs, quirófanos y salas blancas. Productos como techos modulares, techos metálicos, baffles acústicos y unidades suspendidas, junto con techos registrables con tratamiento biocida, responden a estas necesidades. Estas iniciativas complementan los sistemas pioneros ya mencionados, como la **tabiquería futuRE**, el primer sistema con baja huella de carbono y alto contenido de material reciclado, que ofrece excelentes prestaciones acústicas, térmicas, de robustez y protección contra el fuego, reduciendo sensiblemente la huella de carbono.

Este capítulo reúne las principales soluciones integrales de Saint-Gobain con el **propósito de inspirar a profesionales y expertos del sector a seguir construyendo espacios sanitarios más eficientes y humanos**. Te invitamos a explorar sus páginas y descubrir cómo la innovación y la sostenibilidad pueden redefinir el futuro de la arquitectura hospitalaria.

Esther Soriano

Directora General de Saint-Gobain Solutions



SOLUCIONES SAINT-GOBAIN PARA EL SECTOR HOSPITALARIO

Basándonos en los datos extraídos del Barómetro de Hospitales 2025, desde Saint-Gobain ofrecemos soluciones integrales que atienden las demandas de los usuarios de espacios sanitarios, tanto como pacientes como visitantes.

En las páginas anteriores de este barómetro, concluimos que la higiene-limpieza es el factor más relevante (con un 77% de respuestas). Los **factores higiénicos, la calidad del aire y la ventilación**, son aspectos básicos asociados a la salubridad del entorno.

Inmediatamente después aparece el **aislamiento térmico**, es decir, la sensación de frío o calor, para un 71% de los entrevistados, ya que este tipo de aislamiento está muy vinculado al confort en la estancia, sobre todo valorado por los mayores de 45 años y los usuarios habituales. Por su parte, el sector, como nos indican los profesionales entrevistados, **demanda soluciones de aislamiento cada vez más eficientes**.

Con un 70% de respuestas, aparece el concepto de luminosidad, referida a la **importancia de la luz natural**, como un elemento de confort, también necesario para desarrollar el trabajo sanitario convenientemente. La cantidad de luz natural y el confort visual son importantes para evitar deslumbramientos y facilitar el descanso. Es un factor al que son más sensibles los usuarios más frecuentes: adultos de mediana edad y mayores de 60 años, y quienes han tenido una experiencia más amplia con los centros sanitarios. Además, los profesionales señalan que en el diseño de edificios ha aumentado la necesidad de disponer de **espacios bien iluminados** para crear ambientes que reduzcan el estrés y favorezcan el bienestar de los usuarios.

El **aislamiento acústico**, dividido en tres tipos de exposiciones tiene un peso relevante, destacando el concepto de **confort acústico** como el nivel de ruido en el ambiente con un 70% de respuestas, seguido del aislamiento acústico (ruido de maquinaria, sistemas o actividad del propio edificio) con un nivel de preocupación del 68% y con casi un 65% el ruido que procede del exterior del edificio. Igualmente, los profesionales subrayaron el efecto nocivo del ruido que, además de interferir en la comunicación, causa molestias tanto fisiológicas como psicológicas a personas con una situación de enfermedad y tensión. Por tanto, **diseñar soluciones que reduzcan ruidos** molestos para el paciente beneficia a la atención sanitaria que recibe y la recuperación.

Transversalmente a todas estas demandas, aparece la **sostenibilidad** como una variable importante para el conjunto de la población, que además espera reconocer actitudes sostenibles en las empresas e instituciones de su entorno. El **uso de materiales más sostenibles** en un contexto de salud es relevante para la mayoría, 6 de cada 10 podrían comprender que esto implicara un sobre coste, especialmente entre las generaciones más jóvenes.

Además de las inquietudes manifestadas por los entrevistados, existe el compromiso con la sostenibilidad en edificios públicos que implica adoptar prácticas y políticas que reduzcan su impacto ambiental y promuevan la eficiencia energética, la gestión de recursos y la salud del medio ambiente.

En este capítulo mostramos soluciones de Saint-Gobain que responden a las inquietudes plasmadas en el barómetro y que contribuyen al cumplimiento de las exigencias en materia de sostenibilidad, ya sea a través de certificaciones de edificios, normativas u objetivos propios.

SOLUCIONES DE FACHADA OPACA

Fachada ENVEO

La envolvente de los edificios, y en particular en arquitectura hospitalaria, es una pieza clave en el objetivo de proporcionar el aislamiento térmico y acústico. Saint-Gobain a través de las soluciones de fachada ENVEO ofrece soluciones de cerramiento completo, fachadas ventiladas, SATE, revestimientos de mortero y la combinación de todos ellos atendiendo a las necesidades demandas en cada proyecto.

Mires donde mires, Enveo

La gama de sistemas de fachada más completa



SOLUCIONES DE FACHADA TRANSPARENTE

Fachada MURO CORTINA

Las fachadas de muro cortina de Saint-Gobain se caracterizan por su diseño, estética y calidad, compuesto por soluciones de vidrio de alto rendimiento y sistemas de fijación mediante perfiles de carpintería. Estas soluciones permiten una gran entrada de luz natural, mejorando el confort visual y reduciendo la necesidad de iluminación artificial.

Además, deben incorporar vidrios con control solar y baja emisividad, como la gama COOL-LITE XTREME y SKN, que optimizan la eficiencia energética al minimizar las ganancias térmicas por radiación solar directa y las pérdidas de calor.

La amplia gama de soluciones para la fachada permite la adaptación a diversas necesidades arquitectónicas, proporcionando tanto funcionalidad como altas prestaciones para satisfacer la demanda específica de la arquitectura hospitalaria.



*Sostenibilidad sin
renunciar a prestaciones*

**ORAÉ® es el primer vidrio bajo
en huella de carbono del
mundo, combinado con las
mejores capas de control solar
COOL-LITE®**



Gama vidrios CLIMALIT ORAÉ®

Las soluciones de vidrio CLIMALIT ORAÉ® para ventanas de alta eficiencia con bajo contenido en carbono, ofrece las más altas prestaciones respecto a aislamiento térmico para huecos de fachada, evita sobre calentamiento por radiación solar al ser una fachada ventilada junto con vidrios de control solar, sin reducir la entrada de luz natural a través de las ventanas. En cuanto al confort acústico, una correcta configuración del acristalamiento proporcionará el aislamiento acústico necesario en función del entorno en el que se encuentre el edificio.

Además de disponer de los vidrios ORAÉ® como la solución más eficaz en términos de protección del medio ambiente, salud y bienestar de los usuarios, destacando en los pilares que definen la construcción sostenible para Saint-Gobain: energía y descarbonización, circularidad, salud y bienestar de las personas.



**¡64% VIDRIO
RECICLADO!**

**El acristalamiento líder en
confort, ahora más sostenible**

-  Máxima entrada de luz
-  Óptimo confort térmico
-  Aislamiento acústico
-  Ahorro en la factura energética
-  Hasta -40% huella de carbono

*La huella de carbono depende de la composición final. Porcentajes estimados en base a la EPD del vidrio base ORAÉ® de 4 mm en comparación con el sustrato estándar PLANICLEAR® del mismo espesor

SOLUCIÓN PARA LOS CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Sistema CLIMAVER® 360

Ya en el interior del hospital para contribuir al confort térmico demandado por los usuarios, desde Saint-Gobain Isover ofrecemos sistemas CLIMAVER® que, gracias a sus excelentes prestaciones acústicas y buen comportamiento térmico, son adecuadas para la instalación de conductos autoportantes de climatización y ventilación en estos edificios.

El consumo energético de una instalación de aire puede reducirse mediante un aislamiento térmico adecuado, tanto del local a acondicionar como de los conductos de distribución de aire. En lo que a eficacia térmica de las redes de conductos se refiere, ésta depende fundamentalmente de dos factores, el aislamiento térmico y la estanqueidad. En el diseño de hospitales, además de las garantizar unas excelentes prestaciones térmicas, debemos prestar una especial atención a las condiciones acústicas, lo que requiere una buena concepción y ejecución del proyecto, siendo CLIMAVER® la solución perfecta.

Innovación para inspirar el cambio

Sistema líder de conductos para **ventilación y climatización**

-  Eficiencia energética y estanqueidad ATC1
-  Revestimientos optimizados
-  Sistema con marcado CE
-  Sostenibilidad 360

CON EL EXCLUSIVO



SOLUCIONES PARA ESPACIOS INTERIORES

Soluciones acústicas para techos y paredes

En arquitectura hospitalaria, Saint-Gobain través de sus diferentes soluciones, es reconocido por sus sistemas para techos y divisiones interiores, especialmente en áreas donde la higiene y la acústica son primordiales, como ha quedado reflejado en los resultados del Barómetro. Estas soluciones cumplen con altos requisitos de higiene en áreas como UCIs, quirófanos, salas blancas, área de pacientes, cocinas, etc. Saint-Gobain Placo dispone de techos registrables con tratamiento biocida. Además, a través de Saint-Gobain Ecophon disponemos de una amplia gama de soluciones de acondicionamiento acústico de techos y paneles de pared que cumplen con los requisitos técnicos y funcionales de las diferentes tipologías de espacios existentes en ámbitos hospitalarios. Concretamente, el portafolio contiene techos modulares de lana de vidrio, techos metálicos (bandejas, lamas y rejillas), unidades suspendidas (islas y bafles), tejidos tensados, enlucido acústico continuo y paneles acústicos de pared.

Suelos continuos e higiénicos de alta durabilidad

Saint-Gobain Weber dispone de una amplia gama de soluciones para la nivelación y acabado de suelos continuos que cumplen con las exigencias de accesibilidad, calidad y durabilidad reflejadas en el Barómetro, y adicionalmente da respuesta a las necesidades específicas de la arquitectura hospitalaria con acabados continuos e impermeables, con una mejora clara en el mantenimiento.

Las soluciones hospitalarias completas que tus proyectos necesitan

- ENVOLVENTE
- ACRISTALAMIENTOS
- TABIQUERÍA
- TECHOS
- SUELOS

Adaptados a las necesidades de cada proyecto aportando el mayor confort acústico y estético, cumpliendo con los requisitos específicos de la arquitectura hospitalaria, acústico y estético



SOLUCIONES PARA ESPACIOS INTERIORES

Tabiquería futuRE

Una de las preocupaciones de los expertos que ha quedado reflejada en el Barómetro es la humanización y flexibilidad de los espacios interiores, gracias a las soluciones versátiles de tabiquería de Saint-Gobain se alcanzan las necesidades de adaptación del espacio.

Destacamos la Gama futuRE como el primer sistema de tabiquería con baja huella de carbono, y alto contenido de material reciclado, que proporciona las más altas prestaciones acústicas, térmicas, de robustez y de protección frente al fuego.

El sistema futuRE ha sido desarrollado gracias al Servicio Reciclaje Placo®, una iniciativa pionera de la compañía para dar una segunda vida al yeso proveniente de obras, tanto de deconstrucción como de material excedente.

*Edificios que llevan
la sostenibilidad muy dentro*



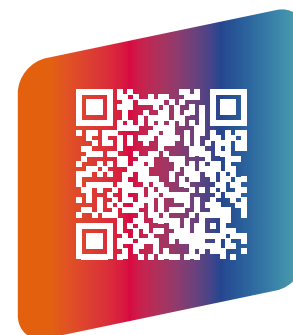
-20%
huella de carbono
Sistema completo*

arena
APTA
futuRE

Perfil
planet
futuRE

Placo®
planet
futuRE

OTRAS SOLUCIONES SAINT-GOBAIN



Sistema High-Stil® : Tabiques para Grandes Alturas

Para el diseño y ejecución de elementos verticales de gran altura con soluciones de Placa de Yeso Laminado Placo®: la sencillez de este sistema permite reducir significativamente el uso de materiales y el tiempo de montaje para conseguir las mismas prestaciones en altura y resistencia al fuego que las soluciones tradicionales.

Tecnología Activ'Air®

Una de las formas de mejorar la Calidad del Aire Interior es utilizar materiales que no supongan un aporte de elementos nocivos al ambiente. La Tecnología Activ'Air® da un paso más: materiales de construcción que limpian el aire interior mediante la eliminación de los compuestos nocivos presentes en el aire.



Sistema Placo® X-Ray Protection

La Placa de Yeso Laminado Placo® X-Ray Protection nos da una solución más sencilla y sostenible que el uso tradicional del plomo para conseguir una protección radiológica eficaz al absorber y disipar la energía electromagnética procedente de los aparatos emisores, lo que permite una instalación más fácil, rápida y eficiente.

Sistema de suelos continuos weberfloor PURLEVEL FPC 2C

Saint-Gobain Weber dispone de una gama de soluciones para la nivelación y acabado en interiores especialmente adecuados en hospitales, como weberfloor PURLEVEL FPC 2C, destacando por ser una solución continua, flexible, higiénica y confortable al tráfico peatonal.

