



## Optimizando la salud y el bienestar: Soluciones innovadoras para edificios sanitarios

*Grupo Saint-Gobain*

La arquitectura saludable mejora la calidad de vida de los ocupantes e incrementa su bienestar. Es importante que los espacios en edificios dedicados al sector sanitario, tales como hospitales y centros de salud, garanticen una calidad del aire adecuada, una buena iluminación, estén correctamente aislados a nivel térmico y acústico y se limpien fácilmente.

**Saint-Gobain**, líder mundial en construcción ligera y sostenible, cuenta con numerosas soluciones que responden a las necesidades de limpieza, claridad, privacidad y seguridad que los centros hospitalarios demandan. Estos materiales deben aportar un valor real para las personas y el planeta, ofreciendo un excelente nivel de prestaciones técnicas que generen un impacto positivo en la salud de sus ocupantes, tanto física como mental.

Entre las soluciones pioneras destaca el vidrio **PLANILAQUE®** de Saint-Gobain Glass, un vidrio lacado de alta resistencia para revestimiento de interiores. Al recubrir las paredes con vidrio, se confiere una mayor amplitud visual al espacio, y sus excelentes prestaciones en cuanto a durabilidad y resistencia a la humedad lo convierten en la solución ideal para cualquier ambiente, incluidos baños y cocinas.

Otras de las soluciones que contribuyen a mejorar el confort y la claridad en el sector hospitalario es el vidrio **PRIVA-LITE®** de Saint-Gobain Glass. Este vidrio laminado presenta la particularidad de que cambia

del estado translúcido al estado transparente instantáneamente gracias a una corriente eléctrica, sin alteración perceptible de la transmisión de la luz. Su instalación es idónea para mamparas interiores, permitiendo controlar el nivel de privacidad en cada momento.

Por la parte de Saint-Gobain Weber, el **SATE webertherm circle** es el primer sistema de fachada 100% reciclable, donde todos sus componentes se pueden desmontar, clasificar y reciclar. Este sistema está compuesto por lana mineral como material aislante, clasificada con A1 en materia de protección contra el fuego, actuando como medida de protección pasiva en caso de incendio. Además, su comportamiento térmico permite mantener una temperatura adecuada en cualquier época del año, proporcionando un excelente nivel de confort a los ocupantes del edificio.

### **Servicios Saint-Gobain**

Otra de las herramientas digitales más utilizadas, en este caso de **Saint-Gobain Glass**, es el **software Calumen**. Este programa permite analizar y comparar las soluciones de acristalamiento que mejor se adaptan a cada proyecto. Además, permite calcular el potencial de calentamiento global (GWP) para determinar la huella de carbono en función de la composición simulada.

Por último, el software SG Subvenciona es el completo dentro del programa Ce3X que ofrece asesoramiento en la selección e instalación de sistemas para la mejora de la eficiencia energética de los edificios. Realiza una simulación energética de las medidas de mejora implementadas en una rehabilitación y analiza a qué subvenciones económicas puede tener acceso, especificando la cuantía.

Todas las soluciones y servicios de las marcas de construcción **Saint-Gobain Glass, Ecophon, Isover, Placo® y Weber** responden al compromiso de construir mejor para las personas y el planeta, siempre guiados por el propósito común del **Grupo Saint-Gobain “MAKING THE WORLD A BETTER HOME”**.