

SOLUCIONES
PRO-CONFORT
SAINT-GOBAIN

(RE)imagina

Como Directora General de Saint-Gobain Solutions, me entusiasma poder presentar este **Barómetro Saint-Gobain sobre los hogares 2024** que ofrece una vasta información cuantitativa clave para identificar los aspectos más relevantes para la población respecto a la vivienda.

Al revisar y analizar detenidamente estas expectativas, tengo la seguridad de que en Saint-Gobain avanzamos en la dirección correcta. Somos un agente activo en sostenibilidad, y, fruto de la innovación de nuestros equipos y la colaboración interdisciplinar con agentes del sector, ya contamos con soluciones que aportan un valor real haciendo del mundo un hogar mejor. Para acelerar precisamente esta transformación sostenible, hemos dado a conocer “(RE)imagina”, una campaña y movimiento que visibiliza la ambiciosa hoja de ruta de sostenibilidad de Saint-Gobain, e invita al sector de la edificación a trabajar en conjunto para RE-imaginar edificios más sostenibles.

Hemos considerado interesante incluir en este estudio alguna de las soluciones pioneras de Saint-Gobain que combinan sostenibilidad y altas prestaciones como el **sistema de tabiquería futuRE**, de Placo® e ISOVER, el primer sistema completo de tabiquería que reduce un 20 % su huella de carbono respecto a los sistemas actuales de tabiquería equivalentes; o el sistema **SATE weberther robusto** de Weber, que reduce significativamente la transmisión térmica y los costes de calefacción y enfriamiento y garantiza una mayor durabilidad y vida útil; y la gama de **Climalit ORAÉ**®, de Saint-Gobain Glass, el primer vidrio fabricado con vidrio reciclado (64 %) y energía renovable certificada y que reduce un 42 % su huella de carbono. Estas soluciones son un ejemplo de cómo los equipos de Saint-Gobain aportan soluciones que hagan del mundo un hogar mejor.

Te invitamos a conocer más sobre Saint-Gobain en nuestras páginas web o contactar directamente con nosotros a través de este mail: barometrohogares@saint-gobain.com.

Gracias nuevamente por tu interés en este Barómetro y esperamos que su contenido sea útil para ti.

Esther Soriano

Directora General de Saint-Gobain Solutions



SOLUCIONES PRO-COMFORT SAINT-GOBAIN

Basándonos en las principales preocupaciones de los españoles respecto a la vivienda vamos a ofrecer una breve introducción a alguna de las soluciones constructivas que Saint-Gobain ofrece al mercado.

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. 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, 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".

SOLUCIONES PARA MEJORAR EL CONFORT EN LOS HOGARES

En capítulos anteriores, el **Barómetro Saint-Gobain sobre los hogares 2024** puso ya de manifiesto la importancia que la población concede al **aislamiento térmico y acústico de su vivienda**. Ambos ayudan a crear un entorno más confortable y a reducir la contaminación, bien sea producida por el consumo de energía (la más evidente para la mayoría de la población), como contaminación acústica. El aislamiento térmico tiene, además, un componente de ahorro económico en la tarea de mantener el hogar bien climatizado nada desdeñable.

En los siguientes cuadros podemos ver como aislamiento térmico y acústico ocupan la 3ª y 4ª posición dentro de las principales preocupaciones sobre la vivienda, detrás del precio y la eficiencia energética, un factor relacionado también con la capacidad de aislar convenientemente la vivienda.

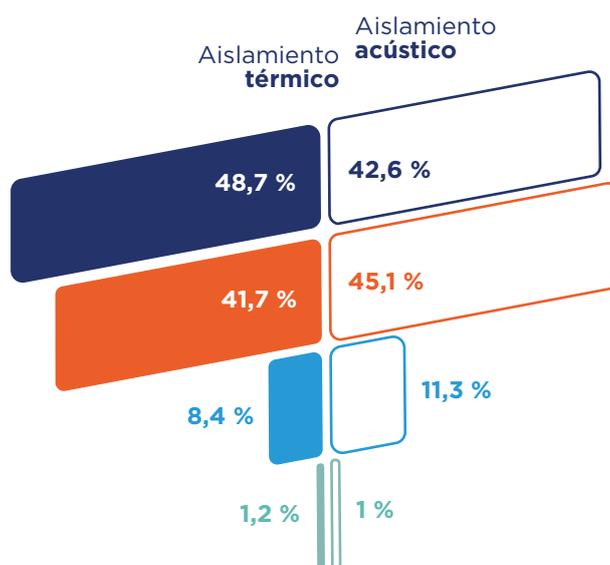
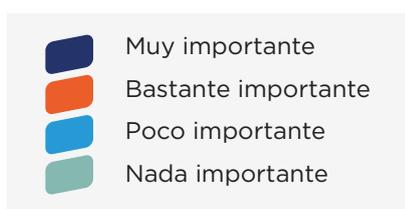
¿Hasta qué punto preocupan cada uno de estos aspectos con relación a la vivienda?

		
Principales preocupaciones sobre la vivienda	Aislamiento térmico	Aislamiento acústico
Muy preocupado	21,1 %	20,4 %
Bastante preocupado	32,1 %	27,9 %
Algo preocupado	28,5 %	27,5 %
Poco preocupado	13,2 %	17,6 %
Nada preocupado	5,1 %	6,5 %
Muy+ Bastante preocupado	53 %	48 %
Puesto en ranking preocupaciones	3º	4º

Base | 1025

Igualmente, prácticamente la totalidad de los entrevistados mencionan el aislamiento térmico y acústico ante la compra de una vivienda.

Si ahora mismo eligiéramos una nueva vivienda ¿cómo de importantes serían cada uno de los siguientes aspectos?



Muy+ Bastante importante



Tal y como se ha presentado en el capítulo 5 de Sostenibilidad en la construcción, **cada vez tiene más importancia el uso de materiales sostenibles en la construcción**, de hecho para 3 de cada 4 personas es un hecho relevante. Además, cuando se ha preguntado si estarían dispuestos a pagar un sobrecoste por el empleo de materiales sostenibles en su próxima reforma o compra de vivienda, 6 de cada 10 personas contestan positivamente.

El grupo Saint-Gobain apuesta por la importancia de la construcción sostenible y por ello Saint-Gobain Isover y Saint-Gobain Placo, especialistas en soluciones aislamiento y placa de yeso laminado respectivamente, han lanzado su **nuevo sistema de tabiquería futuRE, combinación perfecta de sostenibilidad y altas prestaciones.**

*Tabiquería futuRE,
combinación perfecta de
sostenibilidad y altas prestaciones*

El sistema futuRE es la respuesta a la creciente demanda de un mercado que se transforma hacia la construcción ligera y sostenible, que cada vez precisa más soluciones que reduzcan su impacto ambiental y ofrezcan un alto nivel de prestaciones. Los tres componentes de esta solución, en la que Isover y Placo® son pioneros en el mercado, cuentan con **Declaración Ambiental de Producto (EPD) verificada**, avalando así el cumplimiento y la fiabilidad del sistema en términos de sostenibilidad.

TABIQUERÍA FUTURE

Sistema completo para tabiquería que reduce un 20%* la huella de carbono, manteniendo las más altas prestaciones térmicas y acústicas, así como de robustez y protección frente al fuego.

El Sistema de Tabiquería futuRE se convierte en la referencia de sostenibilidad para estas aplicaciones constructivas interiores.

- **Placa de yeso laminado Placo® Planet futuRE**, fabricada con un 28% de contenido reciclado.
- **Lana mineral arena APTA futuRE**, nueva lana mineral con 78% vidrio reciclado con altas prestaciones térmicas y acústicas.
- **Perfil Planet futuRE**, nuevo perfil que reduce la huella de carbono en un 67% (en comparación con perfiles estándar. Huella de carbono de sólo 1,09 kg CO₂ de acuerdo con EPD verificada.

**La reducción de la huella de carbono depende del sistema definido 2xPLN+M48(LM)+2xPLN, en base a indicador GWP para el total del ciclo de vida (A1-C4) de EPDs de productos de referencia. Consultar reducciones de huella de carbono con otros sistemas.*

*Edificios que llevan
la sostenibilidad muy dentro*



-20%
huella de carbono
Sistema completo*



IMPORTANCIA DE LAS VENTANAS

En páginas anteriores ya hemos visto la **importancia de disponer de luz natural para un 95% de los encuestados**. Igualmente, cuando pensamos en realizar una reforma, el objetivo de lograr viviendas energéticamente más eficientes aparece como uno de los motivos principales (en un 40% de las respuestas). Proporción que aumenta considerablemente si, incluimos el aislamiento térmico, recogido también por el 37% de las menciones.

¿Cuáles son las principales soluciones que la población conoce y considera que tienen mayor impacto para dar respuesta a su preocupación por evitar los ruidos exteriores y aislar térmicamente su vivienda?

“
El cambio de ventanas y el aislamiento de la fachada son las principales soluciones asociadas a la reducción del ruido
”

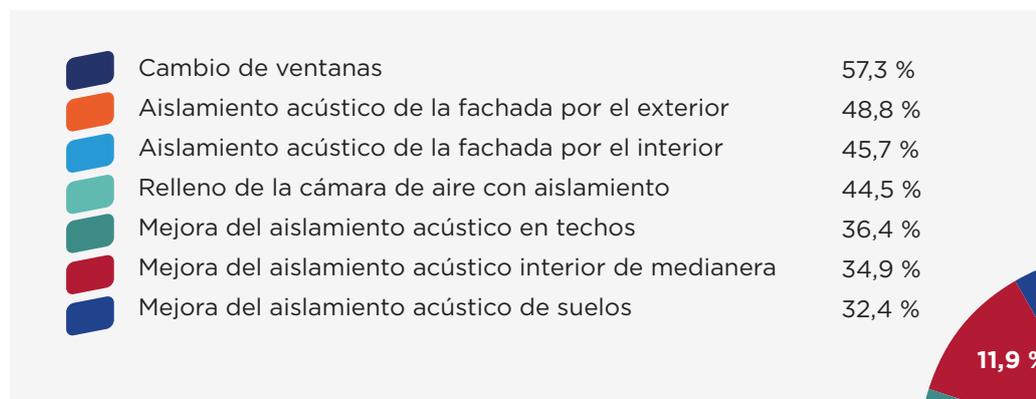
La principal solución que se asocia con la **reducción del ruido exterior** es el **cambio de ventanas**. Lo siguen el **aislamiento de la fachada exterior e interior** que aproximadamente la mitad de los entrevistados consideran como soluciones de mayor impacto. Un 45 % se referirá también a la importancia del

relleno de la cámara de aire con aislamiento para aminorar los ruidos indeseados en la vivienda. Soluciones probablemente menos difundidas entre el público general, como la mejora del **aislamiento en techo, interior de las paredes divisorias con edificaciones contiguas o suelo** aparecen en los últimos lugares, aunque son elegidas por 1 de cada 3 entrevistados dentro de las soluciones más efectivas.

¿Cuáles de las siguientes soluciones específicas tiene mayor impacto para reducir el ruido exterior de las viviendas?

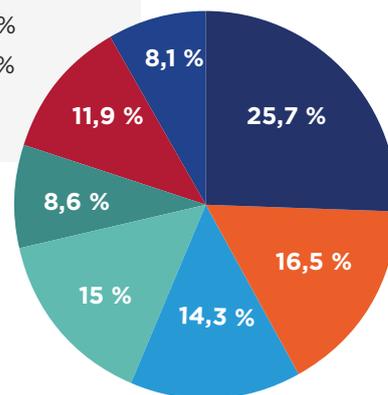
Soluciones para evitar ruido exterior

Total en Top 3



Base | 1025

Total en 1ª posición



Observando los resultados por generación/grupo de edad, **los mayores de 45 años** se centrarán más en el **cambio de ventanas** como **solución de aislamiento acústico**, en detrimento de otras alternativas menos comunes, mientras que en los **más jóvenes el espectro de soluciones** que contemplan es **mayor**, refiriéndose algo más a otras alternativas como **el aislamiento de techos, suelos y/o medianeras**.

Porcentaje reciclable de un edificio	Total en Top 3	Madrid	Barcelona	Bilbao	Sevilla	Valencia	Resto de España
Cambio de ventanas	57,3 %	52,6 %	56,6 %	61,5 %	55,2 %	59,8 %	58 %
Aislamiento acústico de la fachada por el exterior	48,8 %	45,4 %	60,6 %	58,7 %	47,4 %	53,2 %	47 %
Aislamiento acústico de la fachada por el interior	45,7 %	47,6 %	46 %	46,6 %	45 %	42,9 %	45,6 %
Relleno de la cámara de aire con aislamiento	44,5 %	38,4 %	40,9 %	46,7 %	42,4 %	39 %	46,9 %
Mejora del aislamiento acústico en techos	36,4 %	41,3 %	33 %	33,2 %	38,5 %	37,5 %	35,7 %
Mejora del aislamiento acústico interior de medianera	34,9 %	34,2 %	26,3 %	23,9 %	43,6 %	35,1 %	35,8 %
Mejora del aislamiento acústico de suelos	32,4 %	40,5 %	36,6 %	29,3 %	27,9 %	32,6 %	31,1 %
Base	1025	130	67	60	80	79	610

Saint-Gobain Glass, fabricante especializado en soluciones de vidrio plano para fachadas, ventanas y diseño de interiores, ofrece **Climalit ORAÉ®**, el primer acristalamiento bajo en carbono del mercado. Con esta solución el grupo Saint-Gobain continúa transformando el mercado hacia una realidad más sostenible con soluciones de altas prestaciones que aportan confort, eficiencia energética y diseño.

“
Climalit ORAÉ® posibilita la máxima entrada de luz natural y contribuye a aumentar el nivel de confort térmico y acústico
 ”

Esta solución posibilita la máxima entrada de luz natural que es fundamental para el 95% de la población, y además **contribuye a aumentar el nivel de confort térmico y acústico**. La eficiencia energética de los edificios aumenta ya que todas las soluciones de la gama llevan como vidrio exterior la capa de control solar y baja emisividad Planistar one ORAÉ® que disminuye las pérdidas energéticas que se producen a través de las ventanas.

CLIMALIT ORAÉ®

Gama que comprende acristalamientos con excelentes valores de eficiencia energética y baja huella de carbono, fundamentalmente gracias a innovadores vidrios que nos permiten contribuir al máximo a preservar nuestro entorno, ya que todos los vidrios de estas soluciones han sido fabricados a partir del sustrato ORAÉ® lo que contribuye a reducir la huella de carbono.

- **Preservar el planeta:** su vidrio base posee la huella de carbono más baja posible (un 35-40%* menos) gracias a un exigente proceso productivo que contempla materias primas más sostenibles, fuentes de energía renovables y mayor cantidad de vidrio reciclado (alrededor del 70%).
- **Eficiencia energética:** la instalación de ventanas con Climalit ORAÉ®, se traduce en ahorro energético tanto en días muy fríos como en los muy calurosos, permitiendo continuar contribuyendo a reducir las emisiones.
- **Máxima entrada de luz natural:** el vidrio Planistar One ORAÉ® aporta aislamiento térmico y un excelente control solar con la mayor entrada de luz natural posible: por encima del 70% en doble acristalamiento.
- **Confort acústico:** cuando se requiera atenuar ruidos molestos del exterior, Climalit ORAÉ® contempla soluciones con Stadip Silence ORAÉ® que ofrece prestaciones reforzadas de aislamiento acústico, además de seguridad.



**¡64% VIDRIO
RECICLADO!**



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



Máxima entrada de luz



Ahorro en la factura energética



Óptimo confort térmico



Hasta -40% huella de carbono



Aislamiento acústico



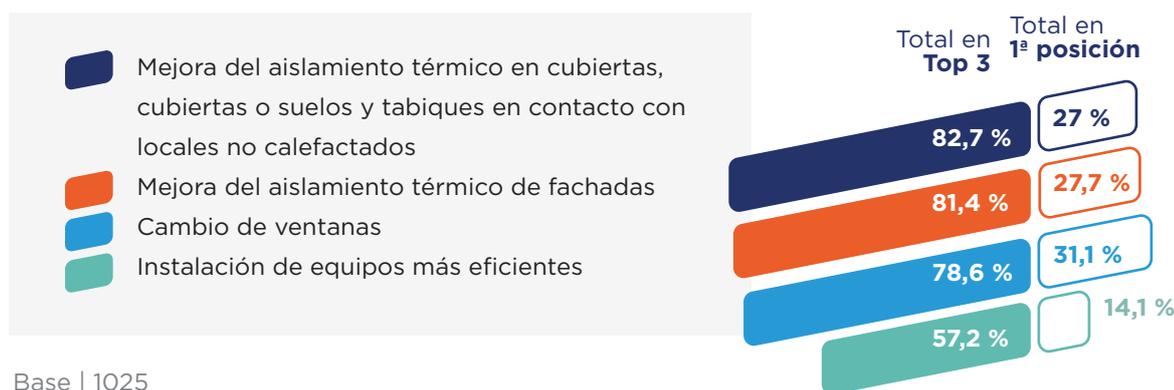
*La huella de carbono depende de la composición final. Porcentajes estimados en base a la EPD del vidrio base ORAÉ de 4 mm en comparación con el sustrato estándar PLANICLEAR(r) del mismo espesor

RELEVANCIA DE LAS FACHADAS

Respecto de las soluciones con más impacto para conseguir una mejor climatización del hogar ajustando el gasto, podemos decir que la percepción de la población es muy homogénea: aproximadamente **8 de cada 10 van a considerar el aislamiento de cubiertas, techos y tabiques en contacto con locales no calefactados, la mejora del aislamiento término de la fachada y el cambio de ventanas como las soluciones más importantes.** El consenso es menor respecto de la instalación de equipos más eficientes que, aún así, son mencionados por casi el 60 % de los entrevistados.

¿Cuáles de las siguientes soluciones específicas tiene mayor impacto para mejorar la sensación de frío/calor o para reducir el importe de las facturas de luz, gas, calefacción...en el interior de las viviendas?

Soluciones para mejorar la sensación de frío/calor y reducir gasto



Base | 1025

Saint-Gobain Weber respondiendo al compromiso del grupo Saint-Gobain de ofrecer al mercado soluciones que proporcionen calidad y rendimiento, comercializa el SATE Webertherm Robusto que constituye un sistema innovador para la envolvente ya que permite anclar todo tipo de revestimientos. Este sistema al mejorar el aislamiento térmico puede contribuir a la reducción del consumo de energía, lo que a su vez disminuye las emisiones de CO₂.

“
El SATE Webertherm Robusto permite anclar todo tipo de revestimientos y favoreciendo la eficiencia
 ”

De esta forma, demanda un menor uso de los sistemas de calefacción y/o aire acondicionado, es decir, requiere de una menor cantidad de energía para su correcto funcionamiento. Esta menor demanda energética satisface las prioridades de los usuarios ya que 8 de cada 10 quiere mejorar la eficiencia energética de la vivienda siendo el ahorro energético y la mejora del confort los principales motivos, según los resultados del **Barómetro Saint-Gobain sobre los hogares 2024.**

WEBERTHERM ROBUSTO

Los sistemas **SATE Webertherm** combinan la utilización de un material aislante térmico, y en algunos casos acústico, con un revestimiento de acabado decorativo. Son aptos para obra nueva y para rehabilitación y dan respuesta a las diferentes necesidades de **ahorro energético a la vez que contribuyen a mejorar las condiciones de confort** en el interior de la vivienda. Aportan una durabilidad extra a la fachada, manteniendo la transpirabilidad del edificio. Los SATE ocupan un papel fundamental a la hora de optimizar el consumo energético de los edificios

Reduce:

- Reduce la transmisión térmica e paredes exteriores de forma significativa
- Los costes de calefacción y enfriamiento en un 50% o más

Aumenta:

- El confort tanto en climas cálidos como fríos
- La higiene del edificio ayudando a prevenir la formación de moho
- La revalorización de la vivienda
- La atmósfera saludable interior

webertherm robusto

El SATE sin límites

Para todo tipo de revestimientos



Óptima robustez



Ideal para zócalos y zonas con impacto



Excelente aislamiento térmico y acústico



Apto para rehabilitación de SATEs

