

CUANDO LAS
CONDICIONES
SON EXIGENTES

ECOPHON SUPER G™



Índice

SOBRE ECOPHON

UNA BUENA ACÚSTICA IMPORTA EN TODAS PARTES

CONSTRUYENDO RESPONSABLEMENTE

SUPER G™ CUANDO LAS CONDICIONES SON EXIGENTES

SUPER G™ INFORMACIÓN DE PRODUCTO

GAMA DE PRODUCTOS SUPER G™

Super G A

Super G B

Super G Plus A



Esta publicación muestra productos de la gama de productos Ecophon así como de otros proveedores. Las especificaciones están destinadas a proporcionar una guía general sobre la idoneidad de los productos para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos en condiciones de análisis estándar, así como de largas experiencias en condiciones normales. El rendimiento y las propiedades específicas para cada producto y sistema son válidos siempre y cuando se cumplan las condiciones que figuran en las instrucciones, diagramas de instalación, guías de instalación, instrucciones de mantenimiento, así como otras condiciones indicadas y recomendaciones. Ante cualquier alteración o variación, como la modificación de componentes o productos específicos, Ecophon no se hará responsable de las prestaciones, consecuencias y propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y dimensiones que aparecen en este folleto representan información general y no podrán ser incluidas en ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso. Renunciamos a cualquier responsabilidad por errores tipográficos. Para obtener información actualizada visite www.ecophon.com o póngase en contacto con su representante de Ecophon más cercano.



El sonido de la naturaleza

EN LA VIDA COTIDIANA

Saint-Gobain Ecophon contribuye a la creación de buenos entornos interiores para el trabajo, los cuidados médicos y la docencia. Para ello desarrollamos, fabricamos y comercializamos productos y sistemas acústicos diseñados teniendo en cuenta la evolución natural del oído humano, replicando en interiores la experiencia del sonido al aire libre.

Nuestro eslogan *A sound effect on people* es la base de todo lo que hacemos. Esta promesa hace de cada uno de nosotros un apasionado defensor de la importancia de la acústica de sala para el bienestar de las personas, sea cual sea el espacio, la actividad o la necesidad.

[IR AL UNIVERSO ECOPHON ›](#)

Una buena acústica

ES IMPORTANTE EN TODAS PARTES

La importancia de la acústica está muy subestimada. El sonido tiene un impacto en nuestro día a día, y la mejora de la salud gracias a un buen acondicionamiento acústico en entornos interiores está bien documentada en literatura científica

¿Y en qué consiste exactamente un ambiente acústico ideal en interiores para las personas? Es un entorno basado en nuestra forma de experimentar el sonido al aire libre. El sentido auditivo humano se ha desarrollado y por lo tanto está adaptado de forma natural a espacios exteriores donde el sonido no se refleja en el techo ni en las paredes.

Es por eso que en Ecophon tratamos de reproducir las cualidades acústicas de la naturaleza en ambientes interiores. Queremos optimizar los espacios interiores, de modo que el habla y el sonido sean fáciles de escuchar y comprender, y a su vez, mejore el rendimiento y el bienestar de las personas.

[MUÉSTRAME CÓMO >](#)



Construyendo

RESPONSABLEMENTE

Sostenibilidad es más que una palabra, es un movimiento colectivo para proteger a la gente y al planeta. Requiere de un compromiso honesto y una preocupación genuina. Por eso Ecophon construye con los mejores materiales, transparencia y principios, por poner algunos ejemplos.

Apoyamos activamente al movimiento en nuestra industria para que se elaboren Declaraciones Medioambientales de Producto (EPD) estandarizadas y de fácil acceso para productos individuales, en lugar de elaborarlas para familias de productos. El objetivo es que incluyan datos completos sobre el ciclo de vida, en lugar de incluir únicamente los datos de las fases favorables. Así se distanciarían de etiquetas propias (autocertificaciones) o denominaciones de sostenibilidad que no han sido verificadas de forma independiente por terceros. Y que cualquier promesa de objetivos de cero emisiones de carbono, sea validada por la iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia (SBT).

Si vamos a construir un futuro sostenible, hay que comenzar con honestidad, una gran ambición y la mejor de las intenciones, para construir responsablemente entre todos.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)



Ecophon Super G™

CUANDO LAS CONDICIONES SON EXIGENTES

Una gran necesidad de resistencia al impacto no tiene que equivaler a un mal entorno acústico. Super G cuenta con diferentes sistemas dependiendo de la actividad de la sala y los requisitos de resistencia al impacto.

- Absorción de sonido Clase A
- Grados de resistencia al impacto entre 1A-3A
- Instalación con perfilería y fijación directa
- Peso ligero para un fácil manejo

Ecophon Super G™ logra una excelente absorción acústica en condiciones exigentes. Elija Super G para pasillos de escuelas, pabellones deportivos y otros entornos donde haya un riesgo de impacto mecánico. Los sistemas son robustos y pesan poco, lo cual hace que sean fáciles de manejar e instalar.

Nuestros absorbentes acústicos tienen como mínimo un

42%

de contenido reciclado postconsumo.

INSPIRACIÓN ›

GAMA DE PRODUCTOS SUPER G™

Super G ofrece soluciones para entornos en los que hay una necesidad de sistemas fonoabsorbentes extra robustos. La gama incluye techos suspendidos de pared a pared y soluciones de fijación directa con tornillos o pegamento adhesivo para una mejora acústica fácil y rápida.

Ecophon Super G™ Plus A se ha desarrollado para entornos en los que se necesita la máxima resistencia al impacto. El sistema cuenta con un sistema de perfilera empotrados que cuentan con la clasificación 1A frente a un fuerte impacto mecánico.

12

La fuerte superficie tejida combinada con cantos de primera, da como resultado un panel robusto y resistente al impacto de una calidad superior.

RESISTENCIA AL IMPACTO

Los sistemas Super G han sido probados y clasificados para la resistencia al impacto según la norma EN 13964

1A Pabellones deportivos de alta velocidad como canchas de balonmano o pistas de tenis.

2A Donde se practican partidos de pelota con baja energía, como voleibol o sóftbol.

3A Donde se necesitan niveles bajos de resistencia al impacto como pasillos en escuelas o guarderías.

TODA LA INFORMACIÓN SOBRE SUPER G >



Diseño del canto	Producto	Clase de absorción	Perfilera Connect	Tamaños (mm)	Clase de resistencia al impacto*
	Ecophon Super G A	A	T24	600x600x20 1200x600x20	3A
				600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35	2A
	Ecophon Super G B	A	Fijación directa (adherido) o atornillado	600x600x40	1A
	Ecophon Super G Plus A	A	Perfil empotrado	1200x600x40	1A

* Según la norma EN 13964

13

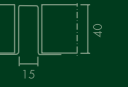
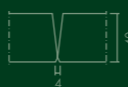
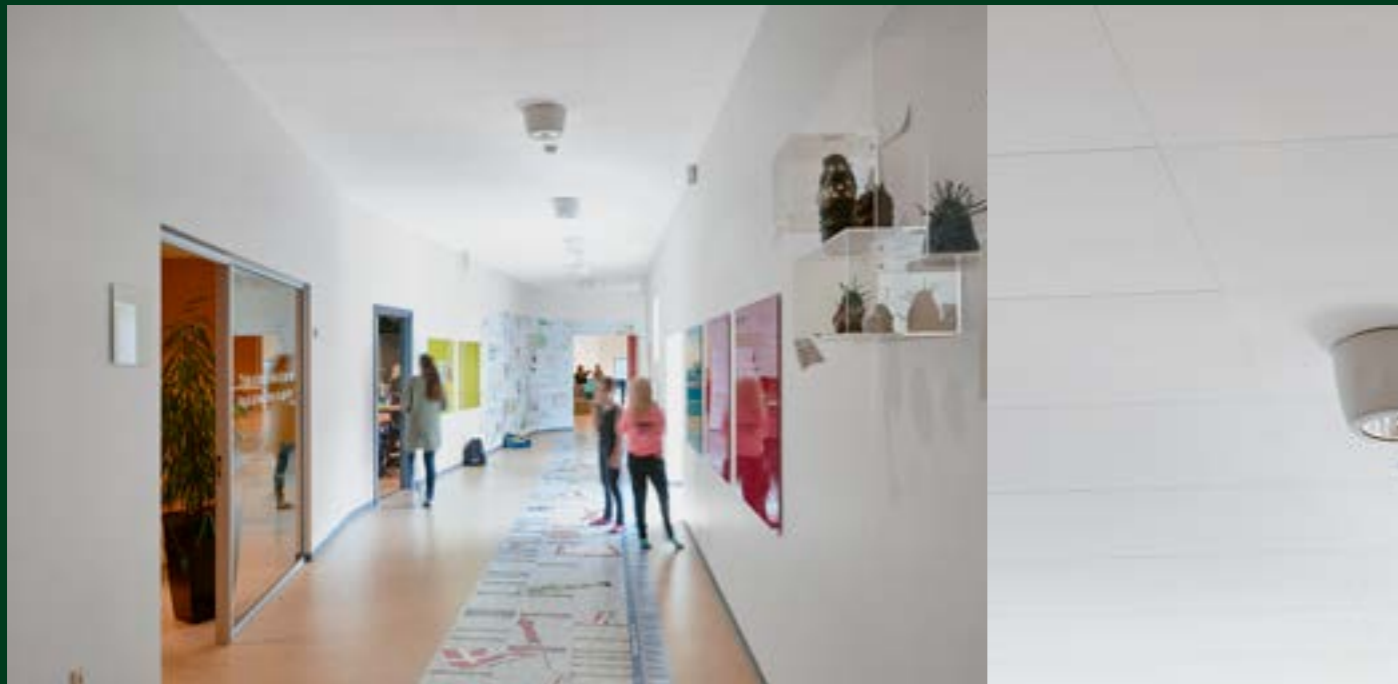
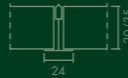


Los paneles Ecophon Super G contribuyen a un entorno interior saludable con una mayor absorción acústica, emisiones COV más bajas en consonancia con las normas más estrictas y una transparencia química total con Declaraciones de Productos Sanitarios verificados. La baja huella ambiental de nuestros paneles Super G ha sido verificada por terceras partes en Declaraciones Ambientales de Producto.

Los productos no arden con facilidad y el núcleo de lana de vidrio de las placas Super G™ ha sido probado y clasificado como incombustible según la norma EN ISO 1182. Clasificación de reacción al fuego de acuerdo con la norma EN 13501-1, ver Propiedades Técnicas en cada producto.

NOTA

Se puede encontrar más información sobre productos y sistemas como consejos para la instalación y documentación sobre su sostenibilidad en www.ecophon.es



SUPER G PLUS A

Un robusto sistema reticular que consiste en perfiles empotrados montados directamente en el forjado o en una subretícula suspendida.

Ecophon es el proveedor líder de soluciones para entornos acústicos interiores que mejoran el rendimiento laboral, el bienestar y la calidad de vida. Creemos en la diferencia que puede marcar el sonido en nuestras vidas cotidianas y defendemos apasionadamente la importancia de la acústica de una sala para el bienestar de la gente, sea cual sea el espacio, la actividad o la necesidad.

El efecto del sonido en las personas es lo que guía todo lo que hacemos. Nos sentimos orgullosos del legado sueco y el enfoque humano en el que se fundamenta esa premisa. Tenemos un compromiso absoluto con la transparencia y la sostenibilidad. Y como miembros del grupo Saint-Gobain, colaboraremos como nos corresponda para hacer del mundo un hogar mejor.

