

AFRONTANDO
LA ACÚSTICA
MÁS EXIGENTE

ECOPHON MASTER™



Índice

QUIÉNES SOMOS

**UNA BUENA ACÚSTICA ES IMPORTANTE
EN TODAS PARTES**

LA SOSTENIBILIDAD COMO FARO

**CONTROL DE LA ACÚSTICA CON
ECOPHON MASTER™**

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON MASTER

Master A
Master B
Master Ds
Master E
Master Eg
Master F
Master SQ
Master Rigid A
Master Rigid E
Master Rigid Dp

COLORES Y SUPERFICIES

GUÍA GENERAL ECOPHON MASTER



Esta publicación muestra productos de la gama de Ecophon y de otros proveedores. Las especificaciones tienen como fin ofrecer una idea general sobre qué productos son más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos bajo las condiciones de testado habituales o tras larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas a condición de que se hayan seguido y tenido en cuenta las instrucciones, los diagramas de instalación, las guías de instalación, las instrucciones de mantenimiento y otras condiciones y recomendaciones señaladas. En caso de no seguirse (por ejemplo, cambiando determinados componentes o productos), Ecophon no se hará responsable del funcionamiento, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y medidas que contiene este catálogo representan información general y no formarán parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho a cambiar productos sin previo aviso. No nos hacemos responsables de posibles errores de imprenta. Para obtener la información más reciente, visita www.ecophon.es o bien contacta con tu representante más cercano de Ecophon.



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 en torno a 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 su espacio, su actividad o su necesidad.

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 contribución de la ciencia a la mejora de nuestros entornos sonoros en interiores ha sido bien documentada.

¿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 adapta 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.





La sostenibilidad

COMO FARO

En Ecophon, la sostenibilidad es la base de quiénes somos y cómo trabajamos. Nos hemos comprometido a hacerlo mejor cada día y de todas las formas posibles para nuestros colaboradores, clientes y socios en todas las áreas de la vida. Es un enfoque hacia la innovación que se alinea siempre con la naturaleza y se inspira en las necesidades y entornos de las personas que se beneficiarán de ello. Y es un compromiso con utilizar lo menos posible para hacer más de lo esperado, de modo que las futuras generaciones puedan disfrutar este planeta de la mejor manera, prolongando su vida.

Nos enorgullece afirmar que todos nuestros productos están unidos por su origen basado en la sostenibilidad. Esto es aplicable a los materiales que elegimos, pero también a la energía limpia empleada en nuestras instalaciones de producción, la transparencia, la trazabilidad, la responsabilidad inmersa en cada fase del producto y el desarrollo del servicio, desde la idea hasta la innovación.



Ecophon Master™

AFRONTANDO LA ACÚSTICA MÁS EXIGENTE

Ecophon Master™ está a la vanguardia de la innovación acústica y no tiene rival a la hora de afrontar los entornos acústicos más exigentes. El resultado es una excelente absorción sonora e inteligibilidad del habla.

- Absorción Clase A
- Ofrece 2 sistemas de productos, cada uno con 7 cantos distintos
- Superficie de primera clase con aspecto mate

En espacios donde se usan teléfonos con frecuencia, o donde puede haber otros niveles altos de ruido ambiental, puede ser difícil concentrarse, ser productivo o aprender. Los sistemas de techo suspendido Master proporcionan una absorción acústica e inteligibilidad del habla excelentes, perfectas para oficinas con mucha actividad, aulas o cualquier lugar donde la inteligibilidad del habla sea una prioridad.

Mínimo

59%

de contenido reciclado
post-consumo



GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON MASTER™

Master ofrece techos suspendidos de pared a pared con excelentes propiedades acústicas y soluciones de fijación directa con tornillos o con adhesivo para una mejora acústica fácil y rápida.

El sistema exclusivo Master Eg, aún pendiente de patente, ofrece posibilidades de diseño con apariencia flotante.

El sistema Master Rigid tiene una superficie reforzada, duradera y resistente al impacto, y queda sujeto en el sistema de perfilería. Combínalo con Ecophon Extra Bass para lograr una absorción extra de bajas frecuencias.

Emisiones mínimas de CO₂

con materias primas
excepcionales y uso
generalizado de energías
renovables





Un techo acústico suele ser la superficie continua más grande de una habitación. Afectará no solo a la apariencia completa del interior, sino también al bienestar de los usuarios finales.

COLORES Y SUPERFICIES



WHITE FROST | Reflectancia de la luz 85%.
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Color de perfilera NCS S 1000-N.



VOLCANIC ASH | Reflectancia de la luz 56%.
Muestra de color NCS más próxima 2002-Y.



SILVER STONE | Reflectancia de la luz 29%.
Muestra de color NCS más próxima S 4502-Y.



SILK SLATE | Reflectancia de la luz 13%.
Muestra de color NCS más próxima S 7000-N.
Color de perfilera NCS S 6500-N.



GOJI BERRY | Reflectancia de la luz 27%.
Muestra de color NCS más próxima S 3030-Y80R.
Color de perfilera NCS S 3030-Y80R.



SILENT STEAM | Reflectancia de la luz 45%.
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B.
Color de perfilera NCS S 2005-R90B.



SCALLOP SHELLS | Reflectancia de la luz 76%.
Muestra de color NCS más próxima S 0804-Y50R.
Color de perfilera NCS S 0603-Y60R.



WET SAND | Reflectancia de la luz 35%.
Muestra de color NCS más próxima S 3020-Y30R.
Color de perfilera NCS S 3020-Y40R.



OCEAN STORM | Reflectancia de la luz 24%.
Muestra de color NCS más próxima S 4020-R90B.
Color de perfilera NCS S 4010-R90B.



MOONLIGHT SKY | Reflectancia de la luz 7%.
Muestra de color NCS más próxima S 7020-R90B.
Color de perfilera NCS S 7010-R90B.



GOLDEN FIELD | Reflectancia de la luz 61%.
Muestra de color NCS más próxima S 1040-G90Y.



SUNSET HEAT | Reflectancia de la luz 20%.
Muestra de color NCS más próxima S 2070-Y60R.



RUBY ROCK | Reflectancia de la luz 7%.
Muestra de color NCS más próxima S 4050-R10B.



EUCALYPTUS LEAF | Reflectancia de la luz 23%.
Muestra de color NCS más próxima S 5010-B30G.
Color de perfilera NCS S 5010-B30G.



SUMMER FOREST | Reflectancia de la luz 10%.
Muestra de color NCS más próxima S 6030-G10Y.
Color de perfilera NCS S 6030-G10Y.



DARK DIAMOND | Reflectancia de la luz 4%.
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Color de perfilera NCS S 8000-N.



MORNING DRIZZLE | Reflectancia de la luz 69%.
Muestra de color NCS más próxima S 1002-B.



CLOUDY DAY | Reflectancia de la luz 62%.
Muestra de color NCS más próxima S 1500-N.



PEACH ROSE | Reflectancia de la luz 55%.
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Color de perfilera NCS S 1510-Y80R.



HIGHLAND FOG | Reflectancia de la luz 55%.
Muestra de color NCS más próxima S 2005-G.
Color de perfilera NCS S 2005-G20Y.



SAGE GARDEN | Reflectancia de la luz 40%.
Muestra de color NCS más próxima S 3010-B30G.
Color de perfilera NCS S 3010-B30G.



FRESH CLOVER | Reflectancia de la luz 35%.
Muestra de color NCS más próxima S 3020-G40Y.
Color de perfilera NCS S 3020-G40Y.

NOTA

MASTER RIGID solo está disponible en color White Frost.

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.

GUÍA GENERAL ECOPHON MASTER

Diseño de canto	Producto	Clase de absorción	Perfilería Connect	Medidas (mm)	Ecophon Lighting	Posibles combinaciones
	Ecophon Master A	A	T15 / T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master B	A	Fijación directa	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Ds	A	T24	600x600x40		
	Ecophon Master E	A	T24	600x600x40 1200x600x40 1200x1200x40		
	Ecophon Master Eg	A	T24	600x600 1200x600 1200x1200 2400x600	Ecophon Dot Ecophon Square 43	
	Ecophon Master F	A	Fijación directa	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master SQ	A	Fijación directa	600x600x40 1200x600x40		
	Ecophon Master Rigid A	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1600x600x20 1800x600x20 2000x600x20 2400x600x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid E	A	T24	600x600x20 1200x600x20 1200x1200x20		Extra Bass 1200x600
	Ecophon Master Rigid Dp	A	T24	600x600x20 1200x600x20		Extra Bass 1200x600

Los paneles Ecophon Master™ contribuyen a un ambiente interior saludable con una absorción acústica superior, emisiones bajas de COV conforme a los requisitos más estrictos y plena transparencia química con declaraciones de productos sanitarios verificadas. La baja huella medioambiental de nuestros paneles Master ha sido verificada externamente en las Declaraciones Ambientales de Producto.



Para proyectos donde la excelencia ambiental es una prioridad, Ecophon te ofrece la opción *Plant*, diseñada específicamente para maximizar la contribución del techo a la certificación de edificios ecológicos. Nuestra gama de paneles *Plant* cuenta con materiales de base biológica, una huella de CO2 mínima en la industria y emisiones de aire interior más bajas, con la certificación Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

Los productos no contribuyen al fuego y el núcleo de lana de vidrio de los paneles Master ha sido testado y clasificado como incombustible conforme a EN ISO 1182. Clasificación en función de la reacción al fuego conforme a EN 13501-1, ver propiedades técnicas del producto.

NOTA

Encontrarás más información sobre nuestros productos y sistemas, así como ayuda para la instalación y documentación de sostenibilidad en www.ecophon.es



Ecophon Master A Ecophon Master B Ecophon Master Ds Ecophon Master E Ecophon Master Eg Ecophon Master F Ecophon Master SQ Ecophon Master Rigid A Ecophon Master Rigid E Ecophon Master Rigid Dp

Ecophon es el proveedor líder de soluciones para entornos acústicos interiores que mejoran el rendimiento laboral, el bienestar y la calidad de vida.

Los principios que guían nuestro trabajo se remontan a nuestra tradición sueca, en la cual surgen de forma natural un enfoque humano y una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro. Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, líder mundial en soluciones de hábitat sostenible que combinan la necesidad de comodidad y rentabilidad con eficiencia energética y responsabilidad medioambiental.

