

EXPLORANDO
EL ARTE DE LO
VERTICAL

ECOPHON AKUSTO™



Índice

SOBRE ECOPHON

UNA BUENA ACÚSTICA ES IMPORTANTE EN TODAS PARTES

CONSTRUYENDO RESPONSABLEMENTE

EXPLORANDO EL ARTE DE LO VERTICAL CON ECOPHON AKUSTO™

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON AKUSTO™

Akusto Wall A

Akusto Wall C

Akusto Wall C Extra Bass

Akusto One

Akusto Screen

MÉTODOS DE INSTALACIÓN

GUÍA GENERAL ECOPHON AKUSTO™

COLORES Y SUPERFICIES



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 el espacio, la actividad o la 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.



Construyendo

RESPONSABLEMENTE

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

Apoyamos activamente un movimiento en nuestra industria para que se elaboren Declaraciones Medioambientales de Producto estandarizadas y de fácil acceso para productos individuales, en lugar de para familias de productos. Y que incluyan datos completos de ciclo de vida en vez de únicamente de las fases favorables. Así se distanciarían de etiquetas propias o denominaciones de sostenibilidad que no han sido verificadas de forma independiente. Y que cualquier promesa de objetivos de cero emisiones de carbono sea validada por la iniciativa 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 mejor entre todos.



Ecophon Akusto

EXPLORANDO EL ARTE DE LO VERTICAL

Ecophon Akusto™ es un complemento a los techos acústicos que soluciona problemas de acústica y permite adoptar las últimas tendencias en diseño e instalación. La superficie del panel está disponible en Texona, Super G, Akutex FT y Caretec.

- Acústica excelente
- Absorbentes de pared y pantallas con múltiples opciones de instalación
- Una solución vertical con variedad de superficies, colores y formas

Al diseñar un espacio para un rendimiento acústico óptimo, la mayor prioridad es un techo fonoabsorbente; ahora bien, las paredes vacías seguirán creando ecos. Los paneles Akusto pueden resolverlo, absorbiendo el sonido y facilitando que el habla sea más clara, reduciendo la fuerza y la propagación del sonido y eliminando la reverberación. Con Akusto es fácil crear entornos laborales en los que la gente se sienta cómoda y pueda rendir al máximo.

Nuestros absorbentes acústicos tienen como mínimo un

53%

de contenido reciclado post-consumo

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON AKUSTO™

Akusto da muchas opciones para personalizar las soluciones acústicas con configuraciones únicas y muy expresivas.

Elija Akusto Wall C Extra Bass para conseguir una mayor claridad del discurso gracias a la opción de absorción extra para sonidos de baja frecuencia.

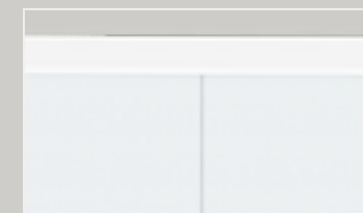
Las pantallas son ideales para el apoyo estratégico al rendimiento acústico. Akusto Screen es ligera e independiente, así que puede recolocarse según sea necesario.

Gran
**resistencia
ignífuga**

A2-s1, d0

AKUSTO WALL A

Paneles de pared con canto visto. Amplia gama de colores



MÉTODOS DE INSTALACIÓN

Gracias a los innovadores accesorios Connect™, los fonoabsorbentes Akusto se pueden instalar de muchas formas distintas, adaptándose a la perfección a la estancia. Dado que Ecophon Akusto ha sido diseñado para un montaje flexible, las opciones para colocarlo son casi infinitas.

HERRAMIENTAS ONLINE DE ECOPHON

Ecophon ofrece varios servicios y herramientas útiles para las diferentes fases del proceso de construcción, desde inspiración hasta instrucciones de mantenimiento específicas para sus productos Ecophon.

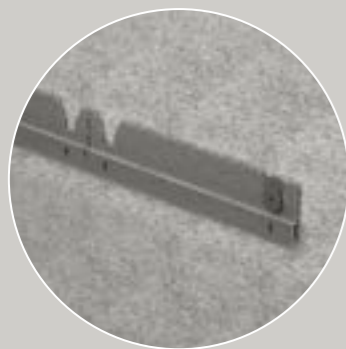
ECOPHON AKUSTO™ WALL



CONNECT PERFIL SHADOW tiene un diseño que crea un efecto sombra. Esta solución tan elegante da una sensación luminosa y permite crear campos de colores y diseños tanto en vertical como en horizontal.



ECOPHON AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE TRIM se atornilla a la pared y actúa como sujeción para Connect Pieza helicoidal One, que va atornillada a la parte posterior del panel.



CONNECT ONE FIXING es una sujeción que va atornillada a la pared. El panel queda sujeto con un botón texturizado especialmente diseñado, disponible en varios colores.

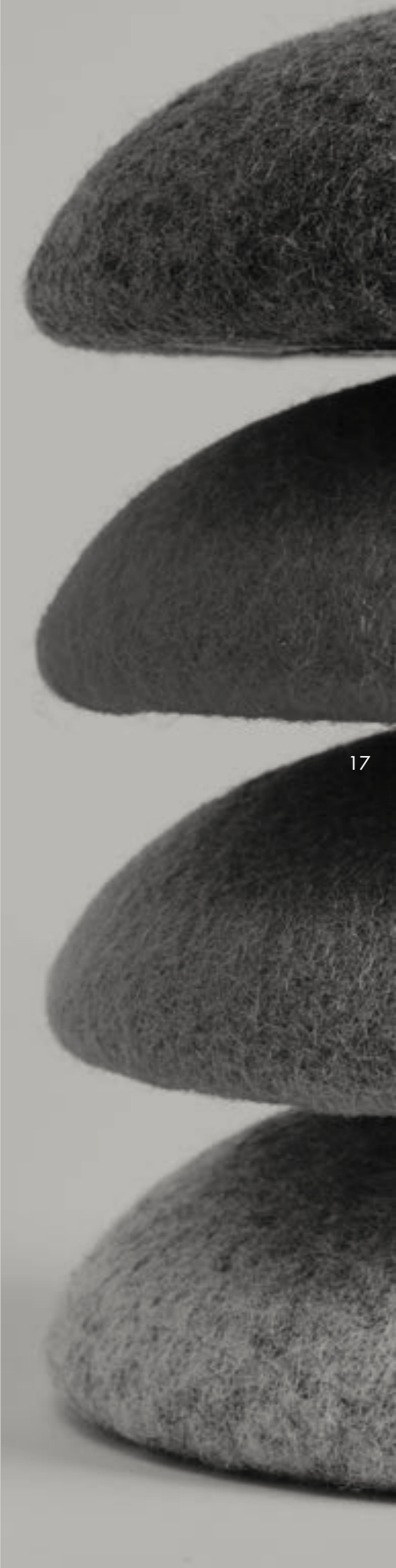


CONNECT ONE HOOK FIXING es una placa de metal con ganchos que se atornilla a la pared. Una vez colocada la pletina, el panel se fija sobre los ganchos.

CONNECT MARCO PERIMETRAL THINLINE es una elegante solución que permite crear patrones de colores, tanto vertical como horizontalmente.

CONNECT MARCO PERIMETRAL WP es un perfil robusto que aporta un marco distintivo al panel de pared.

CONNECT PERFIL PERIMETRAL ANGULAR "C" es una solución sencilla y funcional. Se puede instalar con Connect T24 Perfil primario o utilizando Connect Perfil omega, lo cual permite añadir estanterías y usarlas como librería.





Shape	Product	Sizes (mm)	Installation methods							Floor standing	Surface	
			Wall with Connect Thinline	Wall with Connect Shadow Profile	Wall with Connect WP	Wall with Connect Channel Trim	Wall with Connect One Trim	Wall with Connect One Hook	Wall with Connect One			
	Ecophon Akusto Wall A	2700x1200x40	•			•						Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Ecophon Akusto Wall C	2700x600x40	•		•							Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Akusto Wall C Extra Bass	2700x600x80		•								Akutex FT Ecophon Texona
	Ecophon Akusto One	592x592x40					•	•				Akutex FT Ecophon Texona
		1192x292x40					•	•				
		1192x592x40					•	•				
		Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40					•	•	•			
	Ecophon Akusto Screen	1500x1200x40								•		Ecophon Texona Ecophon Caretec

Los paneles Ecophon Akusto™ 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 Akusto ha sido verificada externamente en las Declaraciones Ambientales de Producto.



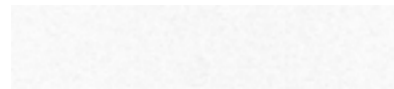
Para proyectos donde la excelencia ambiental es una prioridad, Ecophon te ofrece la opción *Plant*, diseñada específicamente para maximizar la contribución del techo a la certificación de edificios ecológicos. Nuestra gama de paneles *Plant* cuenta con materiales de base biológica, una huella de CO2 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 Akusto 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

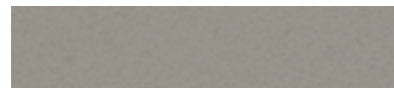




WHITE FROST
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Reflectancia de la luz 85%.



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



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



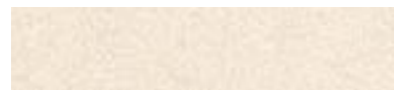
SILK SLATE
Muestra de color NCS más próxima S 7000-N.
Reflectancia de la luz 13%.



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



SILENT STEAM
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B.
Reflectancia de la luz 45%.



SCALLOP SHELLS
Muestra de color NCS más próxima S 0804-Y50R.
Reflectancia de la luz 76%.



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



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



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



GOLDEN FIELD
Muestra de color NCS más próxima S 7020-R90B.
Reflectancia de la luz 7%.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



SAGE GARDEN
Nearest NCS colour sample S 3010-B30G.
Light reflectance 40%.



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

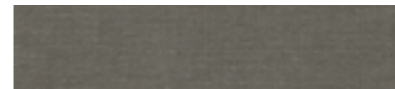
NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

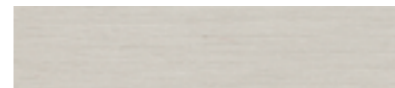
La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.



SEA SALT
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Reflectancia de la luz 81%.



PEPPER
Muestra de color NCS más próxima S 6502-Y.
Reflectancia de la luz 17%.



GARLIC
Muestra de color NCS más próxima S 2502-Y.
Reflectancia de la luz 52%.



GINGER
Muestra de color NCS más próxima S 2005-Y30R.
Reflectancia de la luz 56%.



OYSTER
Muestra de color NCS más próxima S 4005-Y20R.
Reflectancia de la luz 32%.



SCALLOP
Muestra de color NCS más próxima S 1005-Y40R.
Reflectancia de la luz 67%.



THYME
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B90G.
Reflectancia de la luz 47%.



SAGE
Muestra de color NCS más próxima S 3010-B30G.
Reflectancia de la luz 41%.



POPPY SEED
Muestra de color NCS más próxima S 3020-B10G.
Reflectancia de la luz 28%.



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



ACAI
Muestra de color NCS más próxima S 6020-R90B.
Reflectancia de la luz 12%.



PEACH
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Reflectancia de la luz 52%.



GOJI
Muestra de color NCS más próxima S 3030-Y80R.
Reflectancia de la luz 24%.



LIQUORICE
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Reflectancia de la luz 5%.



WHITE 085
Muestra de color NCS más próxima S 1002-Y.
Reflectancia de la luz 78%.



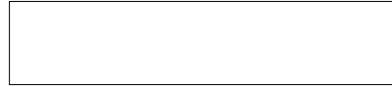
WHITE
Muestra de color NCS más próxima S 3502-G.
Reflectancia de la luz 38%.

NOTA

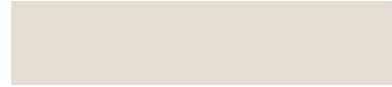
Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

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

COLORES Y SUPERFICIES



WHITE 02
Texturizado, S 1002-Y.



GREY 03
Texturizado, S 1500-N.



GREY 04
Texturizado, S 4500-N.



BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.



GREY 03
Texturizado, S 1500-N.

NOTE

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

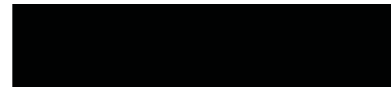
La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.



WHITE 03
Texturizado, S 0502-Y.



NATURAL ANODIZED
Texturizado, S 1000-N.



BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.

CONNECT PERFIL PERIMETRAL ANGULAR "C"



WHITE 02
S 0500-Y.



GREY 01
Metálico, S 2502-B.



BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.



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.

Un efecto sonoro en la gente es lo que guía todo lo que hacemos. Nos sentimos orgullosos del patrimonio 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.

