

EXPERIMENTA
LA LIBERTAD DE
EXPRESIÓN

ECOPHON SOLO™



Índice

QUIÉNES SOMOS

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

LA SOSTENIBILIDAD COMO FARO

**LIBERTAD DE EXPRESIÓN CON
ECOPHON SOLO™**

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON SOLO™

- Solo Square
- Solo Rectangle
- Solo Rectangle Line
- Solo Circle
- Solo Circle XL
- Solo Freedom
- Solo Textile
- Solo Steel
- Solo Baffle
- Solo Baffle Wave
- Solo Baffle ZigZag
- Solo Baffle Wall
- Solo Matrix

MÉTODOS DE INSTALACIÓN

GUÍA GENERAL ECOPHON SOLO

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.





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 Solo™

EXPERIMENTA LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN

La constante evolución de Ecophon Solo™ permite libertad de creación y oportunidades para llevar a cabo sorprendentes diseños. Los paneles tienen un grosor de 40 mm y están disponibles en todas las formas, colores y tamaños que necesitas para hacer realidad tus ideas artísticas.

- Cualidades acústicas superiores
- Disponible en una amplia variedad de formas
- Libertad de diseño con numerosos colores, tamaños y superficies a elegir

Ecophon Solo™ se adapta muy bien a proyectos en los que una solución de pared a pared no es posible, no se desea o necesita mejoras: vestíbulos, atrios, edificios históricos, restaurantes o centros comerciales, entre otros. Instalar unidades Ecophon Solo™ directamente sobre áreas de trabajo o recepciones, así como otros puntos estratégicos del espacio, pueden mejorar el habla, la escucha y el confort acústico considerablemente.

Mínimo

56%

contenido reciclado
post-consumo

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON SOLO™

Con Solo puedes elegir entre una variedad de formas, tamaños y colores, crear tu propio diseño con Solo Freedom o explorar las características de diseño de Solo Textile y Solo Steel.

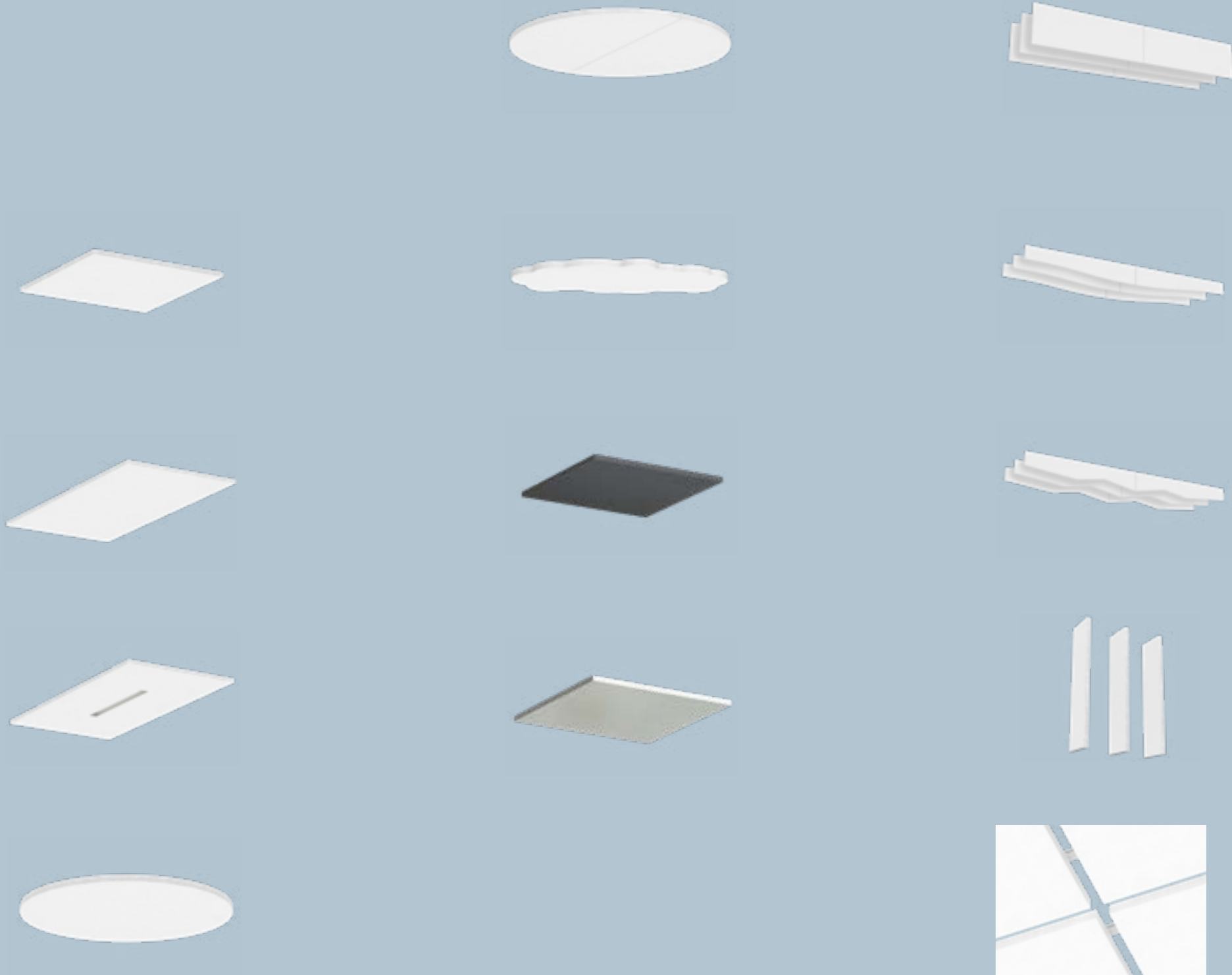
Colgados del techo, los baffles se pueden instalar formando líneas, ondas o patrones en zigzag.

Instalados en la pared, agregan contornos interesantes y profundidad a cualquier espacio. Son fáciles de instalar y agradables a la vista.

Añade perfección a tu instalación utilizando Solo Matrix, donde la perfilera ofrece precisión pero mantiene la impresión de apariencia flotante.

Emisiones mínimas de CO₂

con materias primas
excepcionales y uso
generalizado de energías
renovables



MÉTODOS DE INSTALACIÓN

Ecophon Solo ofrece variedad de métodos de montaje para cumplir con los requisitos del mercado para diferentes instalaciones, tanto de pared como de techo.

Disfruta de la libertad de expresión con variedad de estilos de instalación.



INSTALACIÓN DIRECTA

cerca del forjado con Connect Escuadra regulable y Connect Pieza helicoidal.

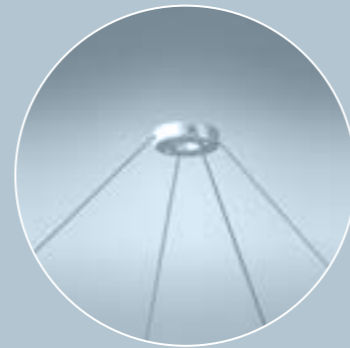
Las escuadras están disponibles en longitudes ajustables de 50-70 mm y 70-90 mm.



SUSPENSIÓN CON CABLE

con Connect Cable de acero y cuelgue.

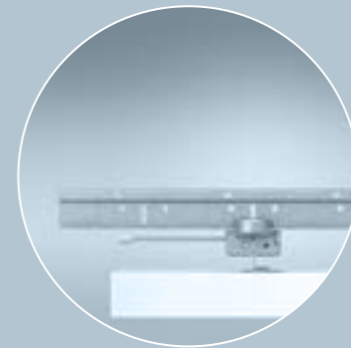
El montaje suspendido con cable también se puede realizar con un ángulo de hasta 45° y en múltiples niveles.



CONNECT UN PUNTO DE

FIJACIÓN con Connect Pieza helicoidal y Connect Cable de acero y cuelgue.

La instalación ofrece un diseño discreto y reduce la cantidad de fijaciones al forjado.



LA INSTALACIÓN DE SOLO MATRIX

puede hacerse en módulos o en bandas con el sistema de perfilería Connect. Las piezas preinstaladas y la conexión de clic al sistema de perfilería aportan un diseño en suspensión con la precisión de un sistema de perfilería.

Las perchas Connect Nonius están disponibles en una gama de diferentes longitudes.



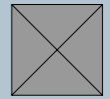
LA INSTALACIÓN DEL BAFFLE

puede hacerse como una instalación directa utilizando Solo Baffle Anchor y Connect Perfil Baffle o Connect Baffle Wall Fixing.

Para montaje suspendido, el Connect Cable de acero y cuelgue ajustable o el sistema de perfilería Connect se pueden usar con Solo Baffle Hook.

GUÍA GENERAL ECOPHON SOLO

Forma	Producto	Medidas (mm)	Métodos de instalación								Superficie
			Directo	Suspendido con cable	Suspendido con cable, ángulo ≤45°	Suspendido con cable, multi-nivel	Suspendido con cable, un punto	Suspendido con perfilería Connect	Suspendido en perfilería Connect	Pared	
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•				Akutex FT
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•					Akutex FT
		1800x1200x40	•	•	•	•					
		2400x1200x40	•	•	•	•	•				
		3000x1200x40		•							
	Ecophon Solo Rectangle Line	2400x1200x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Matrix (Módulos)	600x1200x40							•		Akutex FT
		600x2400x40							•		
		1200x1200x40							•		
		2400x1200x40							•		
	Ecophon Solo Matrix (Bandas)	600x1040x40							•		
		1200x1040x40							•		
		2400x1040x40							•		
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•					Akutex FT
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•				
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•					Akutex FT
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•							Ecophon Textile
	Ecophon Solo Steel	1200x1200x40		•							Ecophon Steel
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•					•		Akutex FT
		1200x300x40	•	•					•		
		1200x600x40	•	•					•		
		1800x200x40	•	•					•		
		1800x300x40	•	•					•		
		1800x600x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•	Akutex FT
		1200x300x40								•	



Los paneles Ecophon Solo™ 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 Solo 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 Solo 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

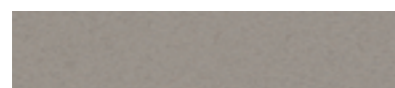
COLORES Y SUPERFICIES



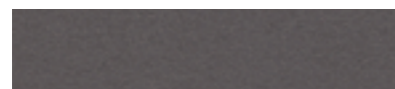
WHITE FROST
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Reflectancia de la luz 85%.



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%.



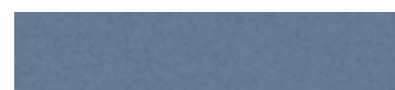
SILENT STEAM
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B.
Reflectancia de la luz 45%.



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-R90Y.
Reflectancia de la luz 7%.



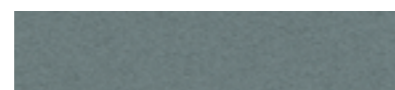
GOLDEN FIELD
Muestra de color NCS más próxima S 1040-G90Y.
Reflectancia de la luz 61%.



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%.



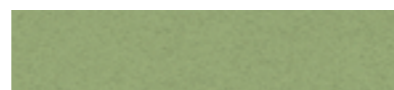
PEACH ROSE
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Reflectancia de la luz 55%.



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



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

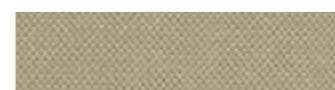


FRESH CLOVER
Muestra de color NCS más próxima S 3020-G40Y.
Reflectancia de la luz 35%.

NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

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



PEACEFUL
Muestra de color NCS más próxima S 3010-G80Y.
Reflectancia de la luz 37%.



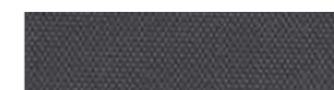
RELIABLE
Muestra de color NCS más próxima S 3502-Y.
Reflectancia de la luz 37%.



CURIOUS
Muestra de color NCS más próxima S 3030-B.
Reflectancia de la luz 29%.



CONFIDENT
Muestra de color NCS más próxima S 6020-R90B.
Reflectancia de la luz 9%.



GENUINE
Muestra de color NCS más próxima S 7005-R80B.
Reflectancia de la luz 10%.



FEARLESS
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Reflectancia de la luz 2%.



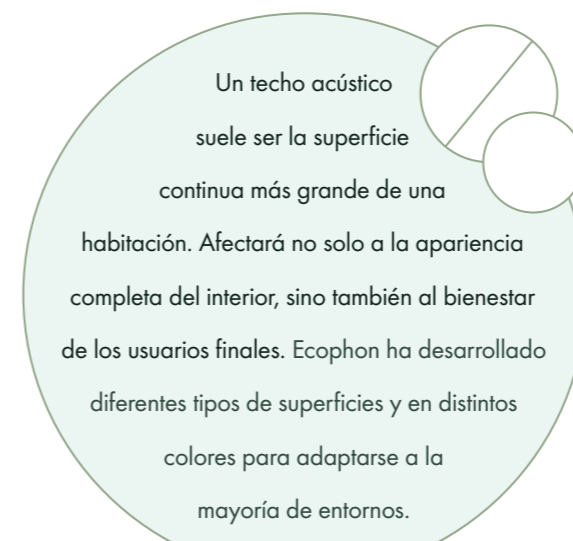
PASSIONATE
Muestra de color NCS más próxima S 2030-R20B.
Reflectancia de la luz 33%.

NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

Ecophon Textile ha sido diseñado para tener una larga durabilidad, se recomienda un despolvado regular de acuerdo con las especificaciones de Ecophon y una exposición limitada a los rayos UV directos para aumentar la vida útil de los productos.

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



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.

