

UN MUNDO DE
OPCIONES
PARA TUS
DISEÑOS

ECOPHON FOCUS™



Índice

QUIÉNES SOMOS

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

LA SOSTENIBILIDAD COMO FARO

**UN MUNDO DE OPCIONES PARA TUS
DISEÑOS CON ECOPHON FOCUS™**

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON FOCUS

Focus A

Focus B

Focus Ds

Focus Dg

Focus D/A

Focus E

Focus Ez

Focus F

Focus Lp

Focus SQ

Focus Levels

Focus Flexiform A

Focus Edge 500

Focus Fixiform E

Focus Fixiform Ds

Focus Frieze

Focus Wing

Square 43

Dot

Line

COLORES Y SUPERFICIES

GUÍA GENERAL ECOPHON FOCUS



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.

[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 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.

[MUÉSTRAME CÓMO ›](#)





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.

[MÁS INFORMACIÓN ›](#)



Ecophon FOCUS™

UN MUNDO DE OPCIONES PARA TUS DISEÑOS

Ecophon Focus™ es nuestra familia de sistemas más completa y ofrece variedad de oportunidades a través de diferentes diseños de cantos, formas, niveles y opciones de instalación.

- Clase de absorción A
- 10 opciones de canto diferentes, además de 6 soluciones únicas
- Superficie premium con calidad superior y aspecto mate

Focus es una gran opción para oficinas celulares, pasillos, recepciones, salas de espera, espacios para trabajar en equipo y otras áreas públicas donde el atractivo visual y la calidad acústica son igualmente importantes.

La familia Focus incluye paneles que se pueden fijar directamente al forjado. Esto ofrece alternativas para espacios que pueden parecer difíciles o imposibles de mejorar acústicamente, como escaleras, sótanos y zonas con techos bajos.

[INSPIRACIÓN >](#)

Mínimo

51%

contenido reciclado
post-consumo

Emisiones mínimas de CO₂

con materias primas excepcionales y uso generalizado de energías renovables

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON FOCUS™

Focus consta de techos suspendidos de pared a pared con excelentes propiedades acústicas, un aspecto atractivo y flexibilidad para adaptarse a cada necesidad.

La familia Focus incluye, además, seis soluciones complementarias únicas para cambios de nivel, terminaciones de pared y techos de fijación directa al forjado. Están diseñados para darle al techo una apariencia integrada que realza el atractivo estético general.

Focus Levels te ofrece aún más opciones de diseño. Con Levels, puedes combinar variedad de espesores y tamaños de paneles para darle a un techo o pared una apariencia escalonada.

[TODA LA INFORMACIÓN SOBRE FOCUS >](#)

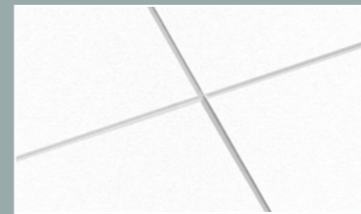
FOCUS A

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS B

600x600x20
1200x600x20



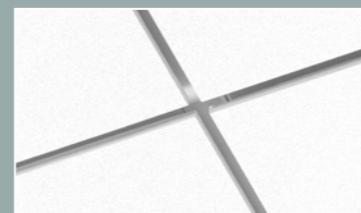
FOCUS Ds

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS Dg

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x25
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS D/A

1720x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS E

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1600x600x20
1800x600x20
2000x600x20
2400x600x20



FOCUS Ez

600x600x40



FOCUS F

600x600x20
1200x600x20



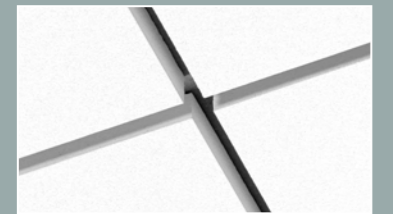
FOCUS Lp

600x150x20
600x300x20
600x600x20
1200x150x20
1200x300x20
1200x600x20
1800x600x20



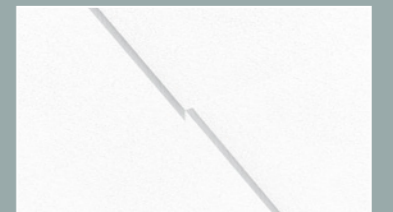
FOCUS SQ

600x600x20
1200x600x20



FOCUS LEVELS

600x600x20
1200x600x20
1200x300x20
600x600x30
1200x600x30
1200x300x30
600x600x40
1200x600x40
1200x300x40



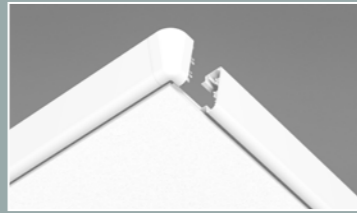
FOCUS FLEXIFORM A

1200x600x30
1600x600x30
2000x600x30
2400x600x30



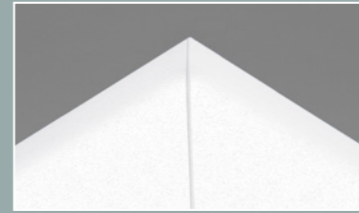
FOCUS EDGE 500

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1200x1200x25



FOCUS WING

600x200x50
1200x200x50



FOCUS FIXIFORM E

1200x600x20



SQUARE 43

Edge Ds, Dg, E:
600x600x20

Edge Ez:
600x600x40



FOCUS FIXIFORM Ds

1200x600x20
1500x600x20
1900x600x20
2300x600x20



DOT

Edge Ds, Dg, E:
600x600x20

Edge Ez:
600x600x40



FOCUS FRIEZE

2400x600x20



LINE

Edge Lp:
1200x150x20
1200x300x20

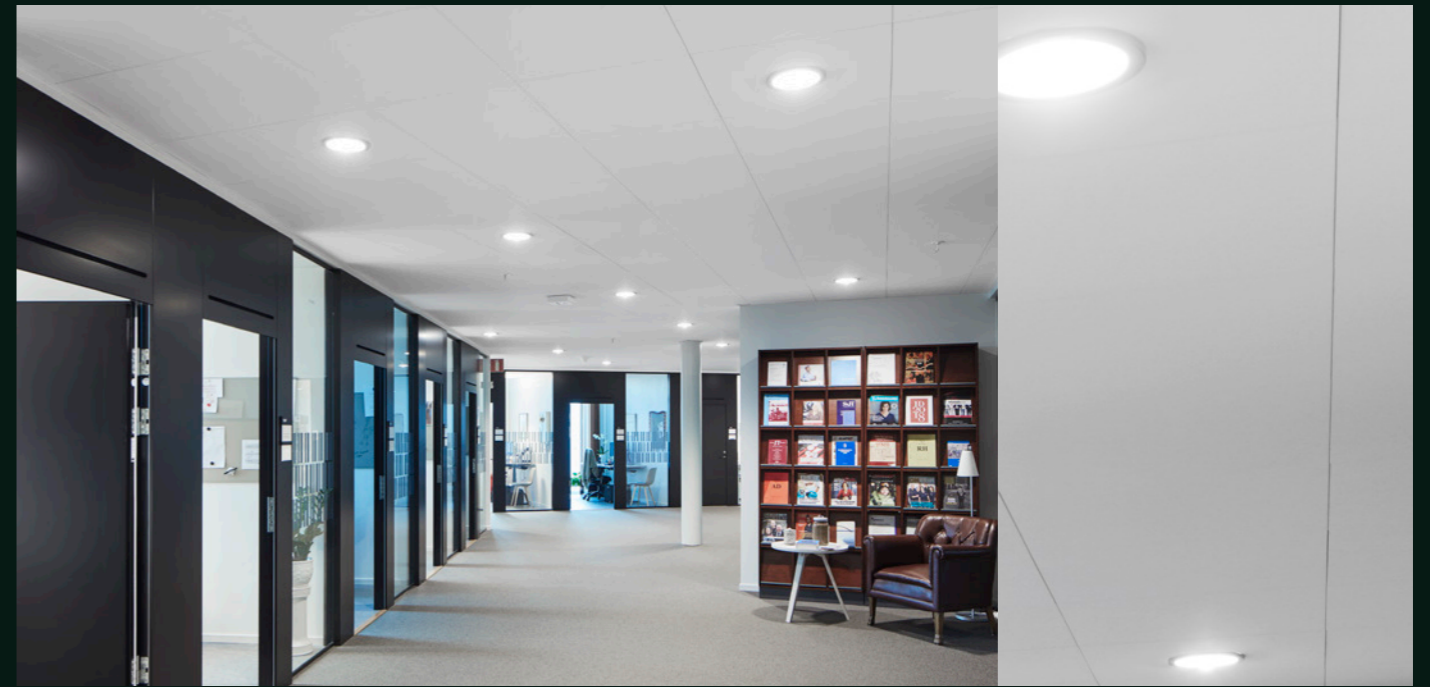
Edge Ds, Dg, E:
1200x600x20





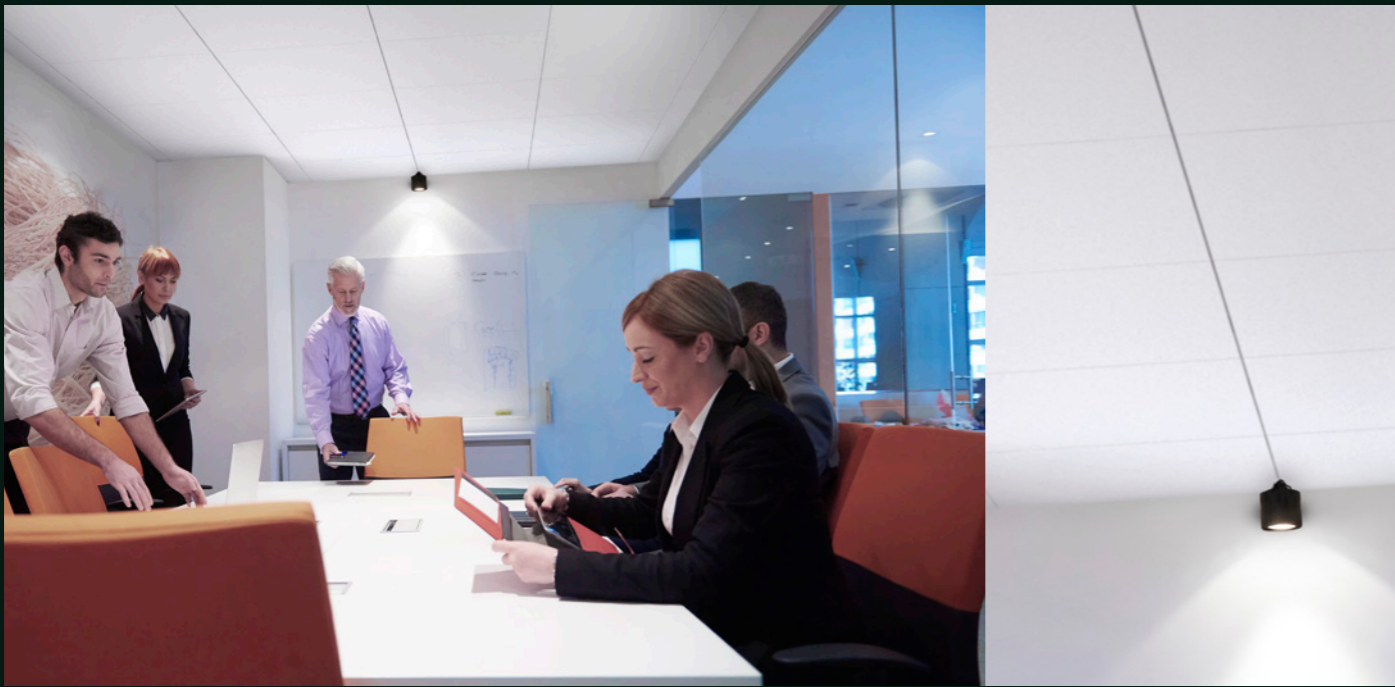
FOCUS A

Sistema de perfilera visible y paneles fácilmente desmontables. Disponible en muchos formatos.



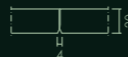
FOCUS Ds

Canto biselado que genera un discreto surco entre las placas. Sistema de perfilera oculta.



FOCUS B

Para fijación directa con adhesivo, ideal para instalaciones que requieran una profundidad mínima de sistema.



FOCUS Dg

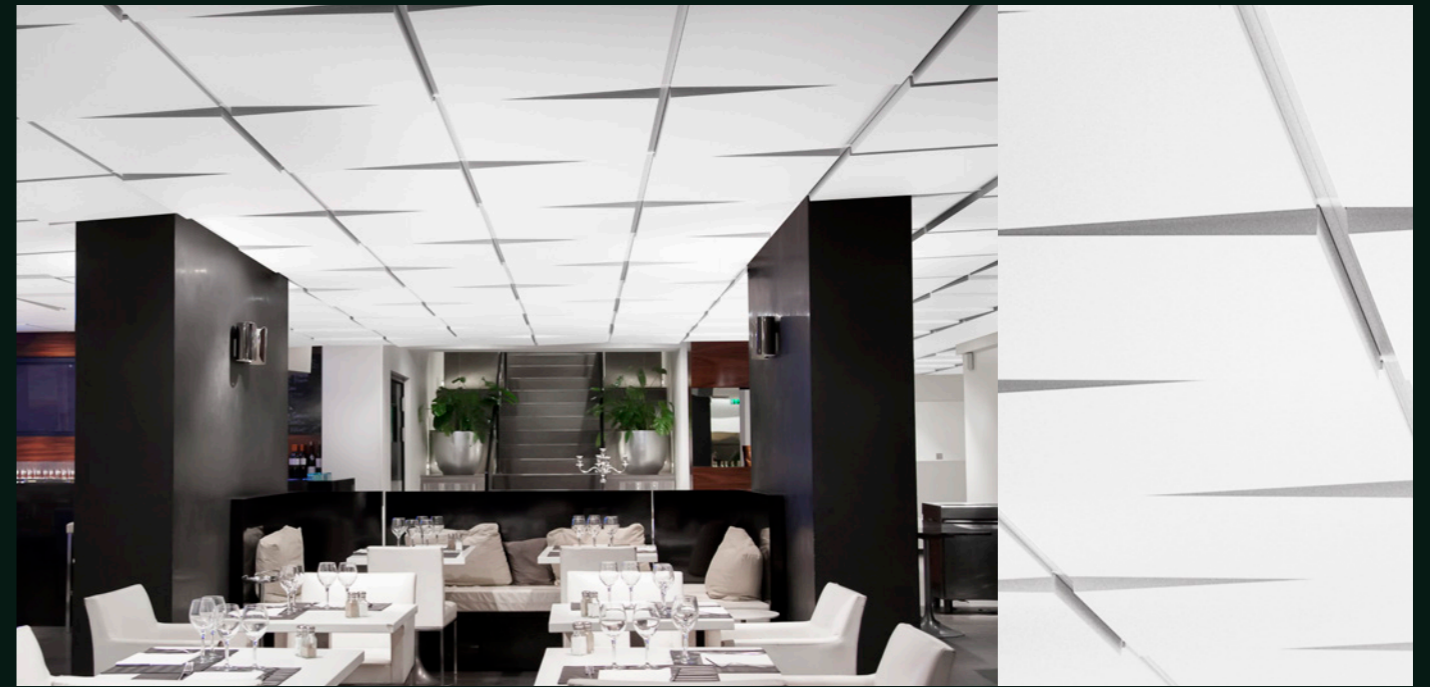
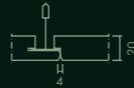
Diseño de canto único con perfilera oculta y apariencia flotante.





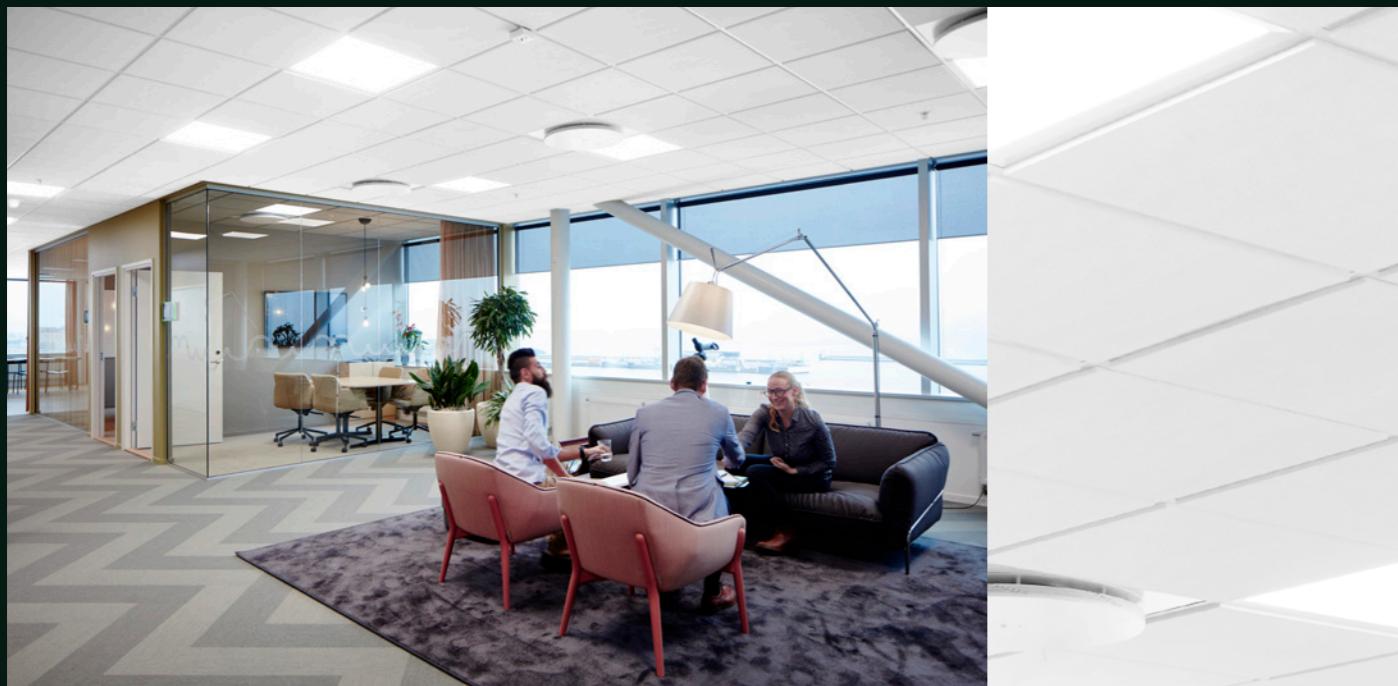
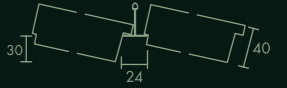
FOCUS D/A

Para pasillos y soluciones *bandraster*. Paneles largos con sistema de perfilera oculta.



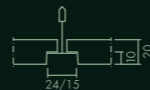
FOCUS Ez

Con cantos de apoyo a diferentes niveles que permiten una apariencia inclinada y diseños únicos.



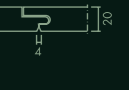
FOCUS E

Sistema de perfilera vista empotrada que crea un efecto de sombra en el borde. Paneles fácilmente desmontables.



FOCUS F

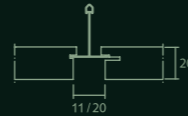
Para fijación directa con tornillos, ideal para instalaciones que requieran una profundidad mínima de sistema.





FOCUS Lp

Un sistema patentado diseñado para crear largas filas en el techo, resaltando una dirección específica en la habitación.



FOCUS LEVELS

Diferentes espesores de panel dentro del sistema para crear patrones únicos en paredes y techos.



FOCUS SQ

Para fijación directa con adhesivo. Instalado con un espacio entre paneles.



FOCUS FLEXIFORM A

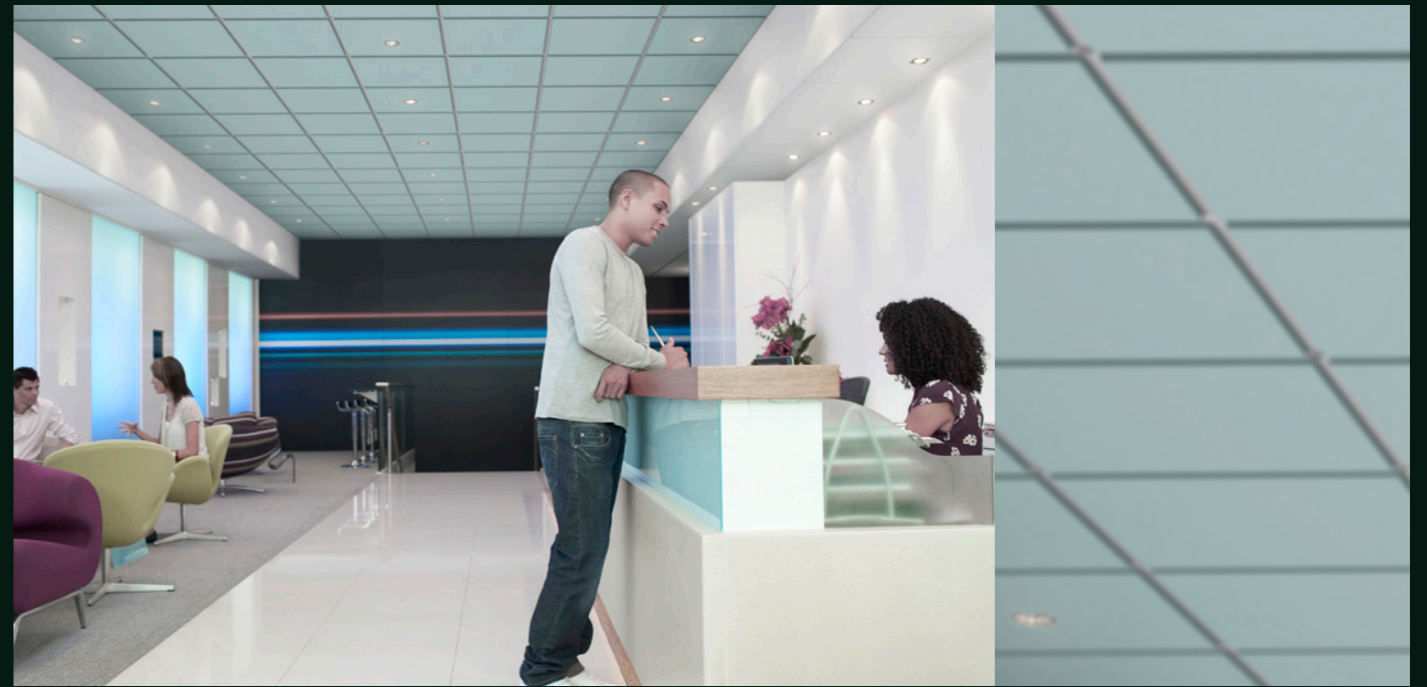
Paneles flexibles que se pueden moldear en formas cóncavas o convexas.





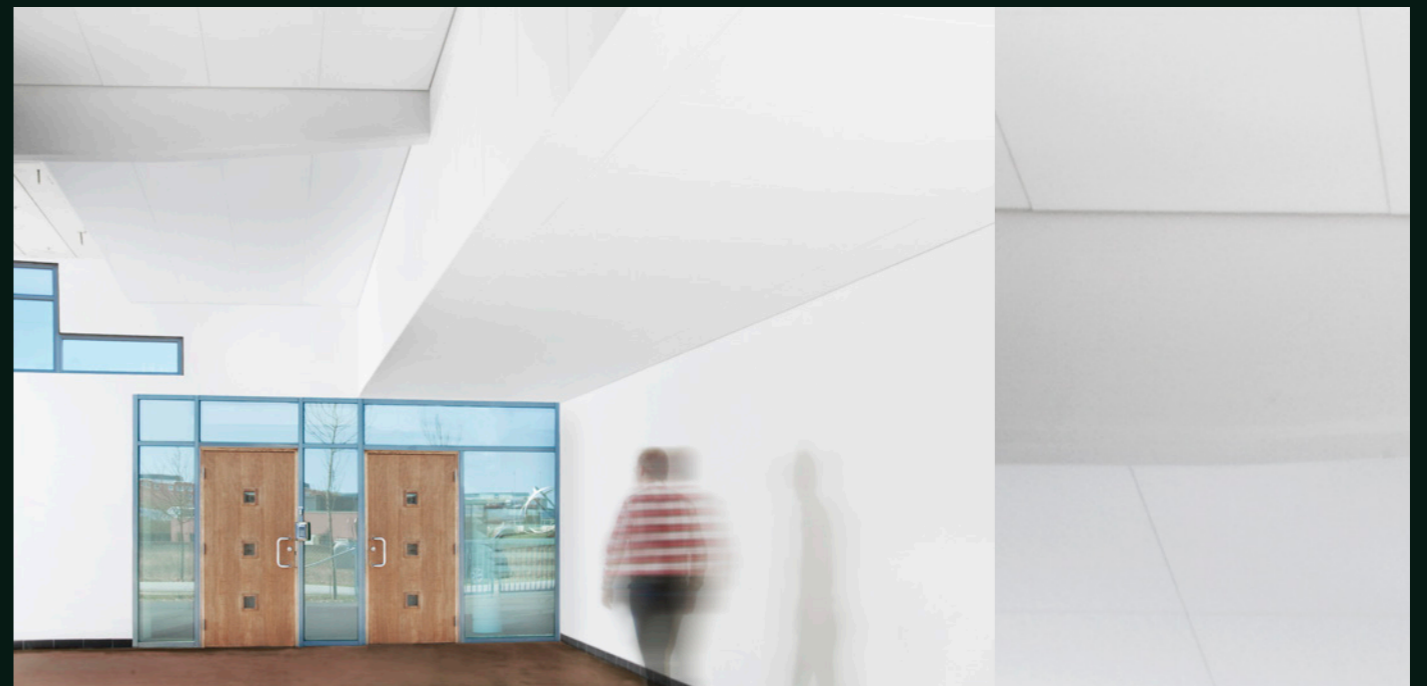
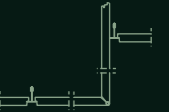
FOCUS EDGE 500

Perfil de canto para instalaciones en isla. Perfil en extrusión de aluminio y esquinas en fundición de zinc.



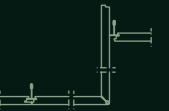
FOCUS FIXIFORM E

Paneles plegables para transiciones suaves donde hay cambios de nivel en el techo.



FOCUS FIXIFORM Ds

Paneles plegables para transiciones suaves donde hay cambios de nivel en el techo.





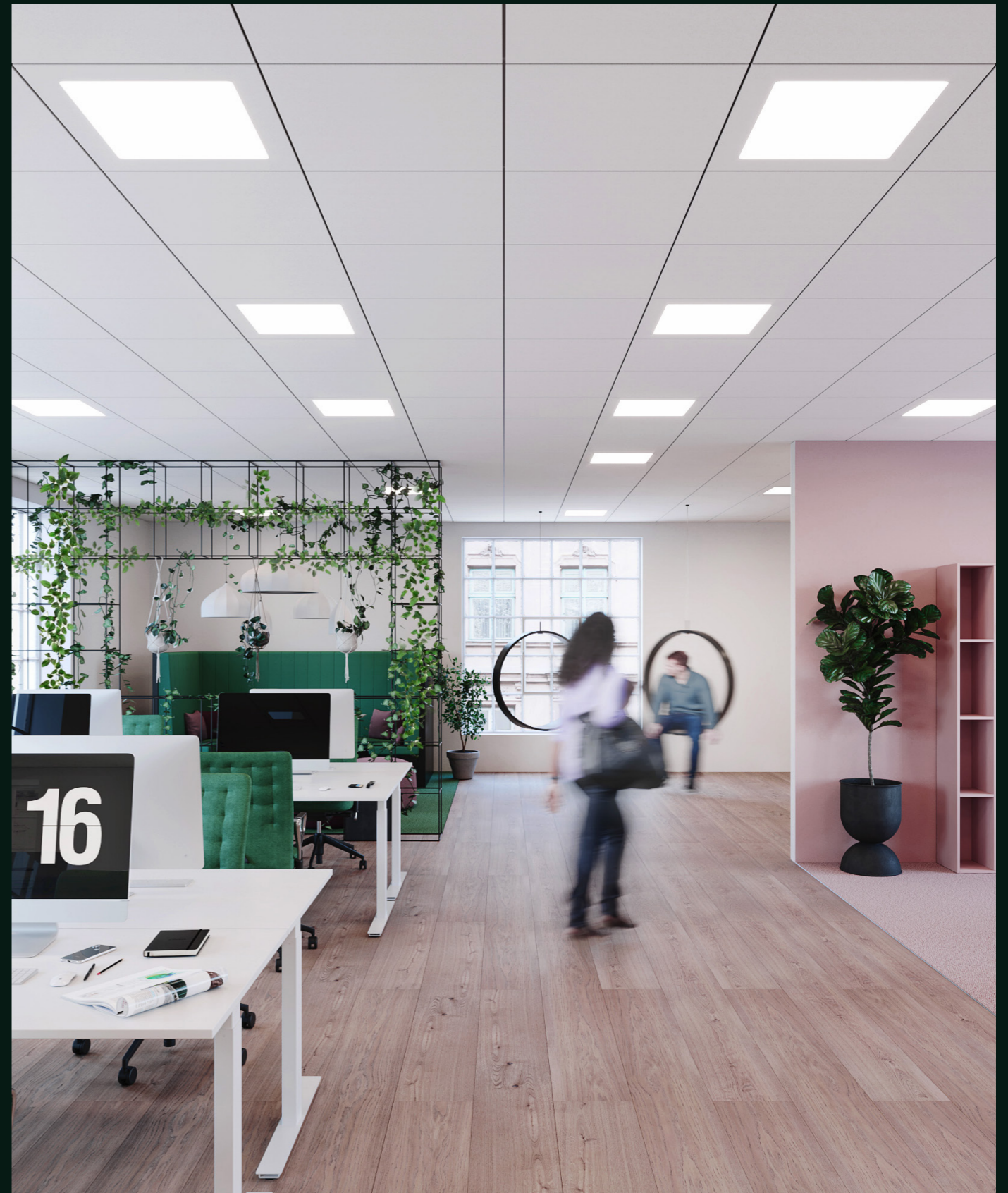
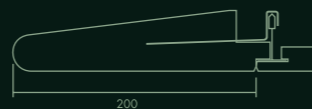
FOCUS FRIEZE

Paneles para extremos, para crear una transición suave entre el techo y la pared.



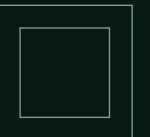
FOCUS WING

Absorbentes en forma de ala para falsos techos suspendidos.



SQUARE 43

Gran confort de iluminación y bajo valor UGR.





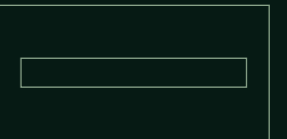
DOT

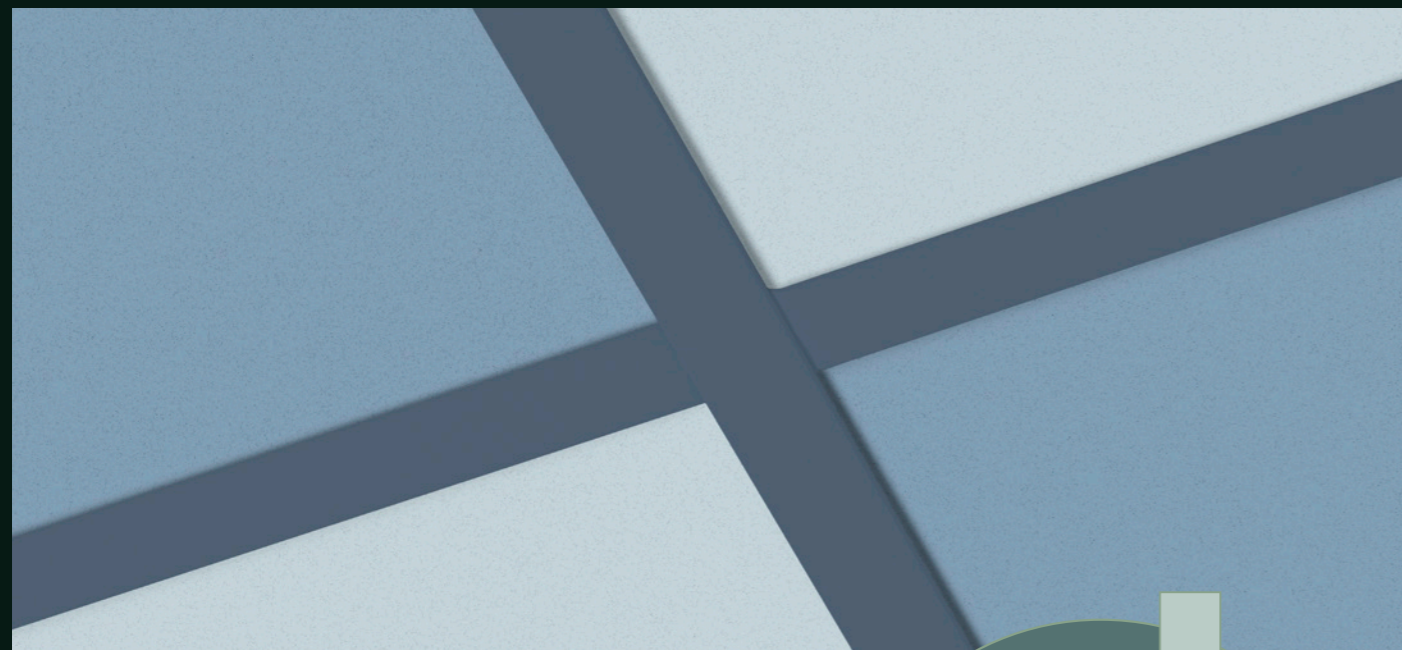
Gran confort de iluminación y bajo valor UGR.



LINE

La luminaria tiene un gran confort de iluminación y agrega una dirección distinta al techo.

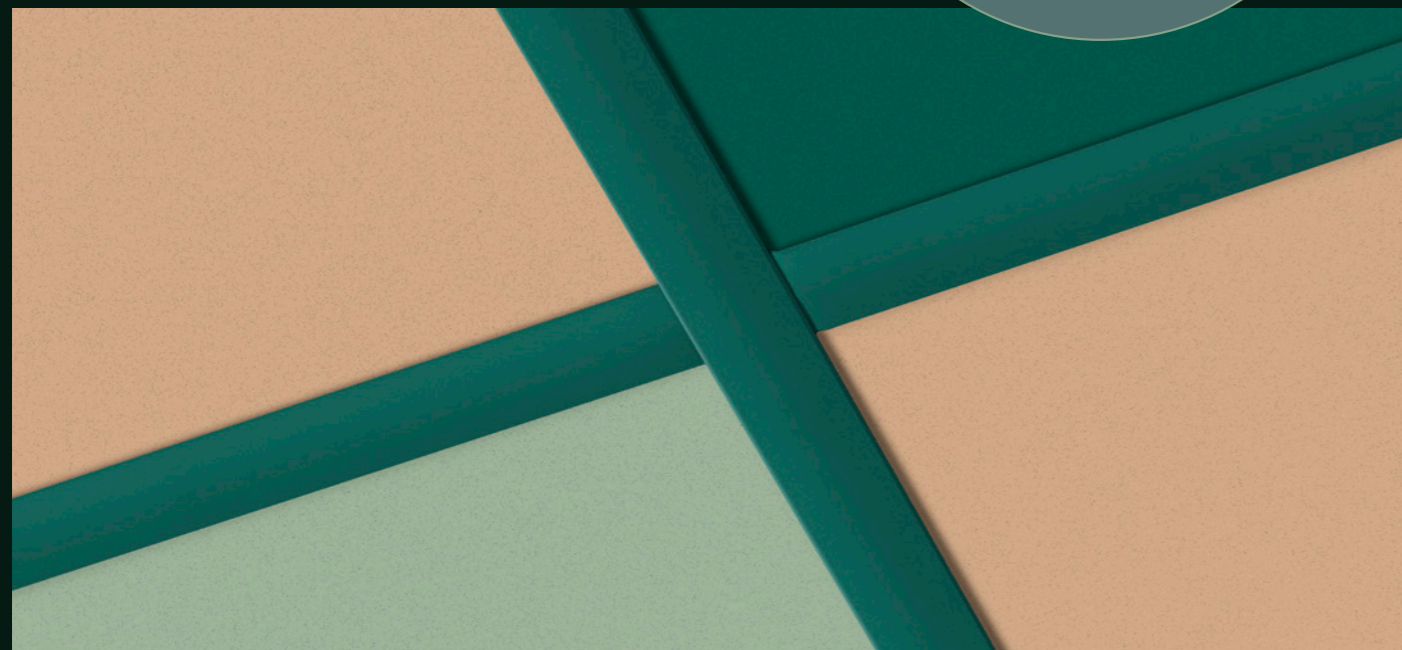




COLORES DE PERFILERÍA

- 15 tonalidades para perfilería
- Crea tu propio diseño
- Mezcla colores Akutex FT para aportar más efecto de diseño

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.



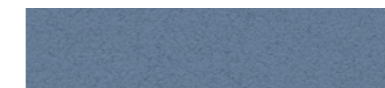
COLORES Y SUPERFICIES

AKUTEX™ FT

La marca Akutex es la mejor garantía posible de que el producto que la lleva cuenta con una tecnología de superficie superior. Nuestra investigación y desarrollo se centra siempre en aspectos visuales, propiedades acústicas, entornos de trabajo, tendencias arquitectónicas y aspectos ambientales. De este modo nos aseguramos de que Akutex vaya siempre un paso por delante.



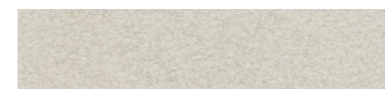
WHITE FROST | Reflectancia de la luz 85%.
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Color de perfilería NCS S 1000-N.



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



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



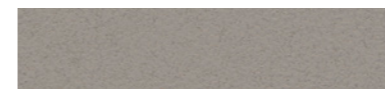
VOLCANIC ASH | Reflectancia de la luz 56%.
Muestra de color NCS más próxima 2002-Y.



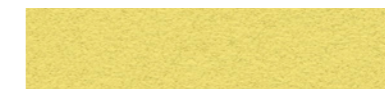
MOONLIGHT SKY | Reflectancia de la luz 7%.
Muestra de color NCS más próxima S 7020-R90B.
Color de perfilería NCS S 7010-R90B.



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



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



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



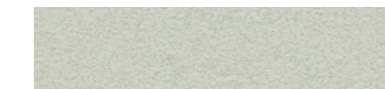
PEACH ROSE | Reflectancia de la luz 55%.
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Color de perfilería NCS S 1510-Y80R.



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



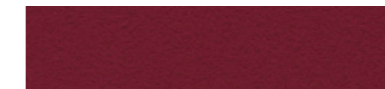
SUNSET HEAT | Reflectancia de la luz 20%.
Muestra de color NCS más próxima S 2070-Y60R.



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



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



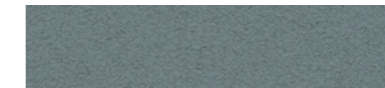
RUBY ROCK | Reflectancia de la luz 7%.
Muestra de color NCS más próxima S 4050-R10B.



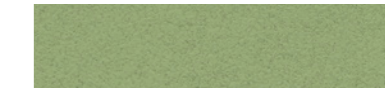
SAGE GARDEN | Reflectancia de la luz 40%.
Muestra de color NCS más próxima S 3010-B30G.
Color de perfilería NCS S 3010-B30G.



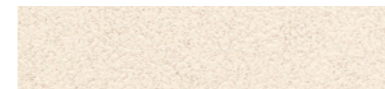
SILENT STEAM | Reflectancia de la luz 45%.
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B.
Color de perfilería NCS S 2005-R90B.



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



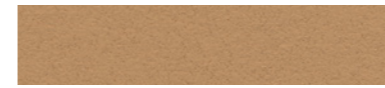
FRESH CLOVER | Reflectancia de la luz 35%.
Muestra de color NCS más próxima S 3020-G40Y.
Color de perfilería NCS S 3020-G40Y.



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



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



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


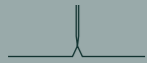

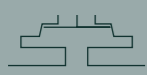















DARK DIAMOND | Reflectancia de la luz 4%.
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Color de perfilería NCS S 8000-N.

NOTA

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 FOCUS

Diseño de canto	Producto	Clase de absorción	Perfilería Connect	Medidas (mm)	Ecophon Lighting	Posibles combinaciones
	Ecophon Focus A	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		Ecophon Focus Flexiform A Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus B	C	Fijación directa	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus Ds	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform Ds Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Dg	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x25, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus D/A	A	T24 Bandraster	1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		
	Ecophon Focus E	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform E Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Ez	A	T24	600x600x40	Ecophon Dot Ecophon Square 43	
	Ecophon Focus F	C	Fijación directa	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20 1800x600x20	Ecophon Line	
	Ecophon Focus SQ	C	Fijación directa	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Levels	Hasta A	Fijación directa, techo y pared	600x600x20, 1200x600x20, 1200x300x20, 600x600x30, 1200x600x30, 1200x300x30, 600x600x40, 1200x600x40, 1200x300x40		
	Ecophon Focus Flexiform A	A	T24	1200x600x30, 1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30		Ecophon Focus A
	Ecophon Focus Fixiform E	A	T24	1200x600x20		Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Fixiform Ds	A	T24	1200x600x20, 1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20		Ecophon Focus Ds
	Ecophon Focus Frieze	A	T24	2400x600x20		Ecophon Focus A Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Edge 500		T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20 1200x1200x25		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Wing	A	T24	600x200x50, 1200x200x50		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus E



Los paneles Ecophon Focus™ 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 Focus 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 Focus 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 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.

