# ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

I DONDE MÁS IMPORTA LA CALIDAD DEL DISCURSO





que hacen que aprender sea más difícil. Sobre todo en sitios donde la acústica no es óptima. Akusto Wall C Extra Bass es un sistema absorbente de pared de Clase A que aumenta la comprensión del habla y disminuye el ruido en un amplio espectro de frecuencias. Lo que hace que Akusto Wall C Extra Bass sea único es que reduce de manera eficaz los sonidos de baja frecuencia, que incluyen:

- Ventilación mecánica
- Ruido de sillas
- Portazos
- Pasos
- Voces
- Ruido del tráfico



# HACIENDO LA AUDICIÓN **MÁS INCLUSIVA**

La educación es vital tanto para los individuos como para la sociedad. Pero hoy en día muchas personas tienen dificultades de aprendizaje. Por ejemplo:

- O Diferentes tipos de audición
- Visual
- Habla
- Problemas cognitivos

Todas estas personas se benefician de la absorción de sonidos de baja frecuencia. De hecho, todo el mundo se beneficia de oír mejor y sentir un mayor confort en su entorno.

Akusto Wall C Extra Bass aumenta la absorción de sonidos de baja frecuencia, algo que había sido difícil lograr. Hasta ahora.

Los paneles de pared normales logran una menor absorción acústica a frecuencias bajas, lo cual hace que Akusto Wall C Extra Bass sea único.

#### **AKUSTO WALL C EXTRA BASS**

- Grosor total 80 mm, parece un panel de 40mm desde la distancia
- El sistema incluye el perfil Connect Shadow. Akusto Wall C es visible y cuenta con un absorbente añadido que está escondido detrás, en el perfil
- El sistema mide 2700x600x80mm

### **COLORES Y SUPERFICIES**

- Disponible en muchos colores diferentes
- Se puede elegir entre las superficies Texona y Akutex FT

# INSTALACIÓN

• Perfil Connect Shadow, gris 03



### **AKUSTO WALL C EXTRA BASS RESUMEN**

Característica	Rendimiento
Circularidad	Un mínimo del 60% de contenido reciclado postconsumo. El producto es totalmente reciclable.
Calidad del aire interior	Eurofins Indoor Air Comfort, Etiqueta francesa VOC A
Seguridad contra incendios	Norma europea EN 13501-1, Clase A2-s1,d0
Limpieza	Limpieza diaria del polvo, limpieza semanal con aspiradora y un paño húmedo (superficie Akutex FT). Limpieza semanal del polvo y con aspiradora (superficie Texona).
Resistencia a la humedad	Clase C, humedad relativa del 95% y 30° C, según la norma EN 13964:2014
Huella medioambiental	Akusto Wall C Extra Bass/Texona 10,8 Kg CO <sub>2</sub> equiv/m2 (Akusto Wall C Extra Bass DAP en conformidad con las normas ISO 14025 / EN 15804)  Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT 10,4 Kg CO <sub>2</sub> equiv/m2 (Akusto Wall C Extra Bass EPD en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)

#### Acústica

THK mm	o.d.s. mm	α <sub>p</sub> . Coeficiente de absorción práctica de sonido				α <sub>w</sub>	Clase de absorción de		
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		absorcion de sonido
80	80	0.65	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	А





Para más información, visite www.ecophon.lat o contacte con su representante Ecophon más cercano.

#### **COLORES Y SUPERFICIES**

## **∆KUTFX<sup>™</sup> FT**

La etiqueta Akutex garantiza que el producto que la lleva tiene una superficie de tecnología superior. Nuestra investigación y desarrollo siempre se centrarán en aspectos visuales, propiedades acústicas, entornos laborales, tendencias arquitectónicas y aspectos medioambientales. Esto garantiza que Akutex siempre va un paso por delante.





ESCARCHA BLANCA Muestra NCS más similar S 0500-N. Reflectancia lumínica 85%.



CENIZA VOLCÁNICA Muestra NCS más similar S 2002-Y. Reflectancia lumínica 56%



PIEDRA PLATEADA Muestra NCS más similar S 4502-Y. Reflectancia lumínica 29%



PIZARRA SEDOSA Muestra NCS más similar S 7000-N. Reflectancia lumínica 13%



BAYA GOJI Muestra NCS más similar S 3030-Y80R. Reflectancia lumínica 27%.



VAPOR SILENCIOSO Muestra NCS más similar S 2010-B. Reflectancia lumínica 45%.



CONCHA DE VIEIRA Muestra NCS más similar S 0804-Y50R. Reflectancia lumínica 76%



ARENA MOJADA Muestra NCS más similar S 3020-Y30R. Reflectancia lumínica 35%



TORMENTA MARINA Muestra NCS más similar S 4020-R90B. Reflectancia lumínica 24%.



CIELO NOCTURNO Muestra NCS más similar S 7020-R90B. Reflectancia lumínica 7%



CAMPO DORADO Muestra NCS más similar S 1040-G90Y. Reflectancia lumínica 61%



CALOR CREPUSCULAR Muestra NCS más similar S 2070-Y60R. Reflectancia lumínica 20%



PIEDRA RUBÍ Muestra NCS más similar S 4050-R10B. Reflectancia lumínica 7%



HOJA DE EUCALIPTO Muestra NCS más similar S 5010-B30G. Reflectancia lumínica 23%.



BOSQUE ESTIVAL Muestra NCS más similar S 6030-G10Y. Reflectancia lumínica 10%



DIAMANTE OSCURO Muestra NCS más similar S 9000-N. Reflectancia lumínica 4%.



LLOVIZNA MATUTINA Muestra NCS más similar S 1002-B. Reflectancia lumínica 69%.



DÍA NUBLADO Muestra NCS más similar S 1500-N. Reflectancia lumínica 62%



ROSA MELOCOTÓN Muestra NCS más similar S 1515-Y80R. Reflectancia lumínica 55%



NIEBLA ESCOCESA Muestra NCS más similar S 2005-G. Reflectancia lumínica 55%



JARDÍN DE SALVIA Muestra NCS más similar S 3010-B30G. Reflectancia lumínica 40%.



Muestra NCS más similar S 3020-G40Y. Reflectancia lumínica 35%.

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

NOTA

La reproducción de los colores varía entre la impresión y la realidad.

#### **ECOPHON TEXONA**

Si desea crear soluciones de pared acústicas que sean expresivas, con una amplia gama de colores, Texona es la mejor opción. Texona tiene una superficie de textura suave, es resistente al impacto y está disponible en una gran variedad de colores que hacen referencia a los sabores.



SAL MARINA Muestra NCS más similar S 0500-N. Reflectancia lumínica 81%.



PIMIENTA Muestra NCS más similar S 6502-Y. Reflectancia lumínica 17%



Muestra NCS más similar S 2502-Y. Reflectancia lumínica 52%



Muestra NCS más similar S 2005-Y30R. Reflectancia lumínica 56%



Muestra NCS más similar S 4005-Y20R. Reflectancia lumínica 32%.



Muestra NCS más similar S 1005-Y40R. Reflectancia lumínica 67%.



Muestra NCS más similar S 2010-B90G. Reflectancia lumínica 67%



Muestra NCS más similar S 3010-B30G. Reflectancia lumínica 41%.



SEMILLA DE AMAPOLA Muestra NCS más similar S 3020-B10G. Reflectancia lumínica 28%.



Muestra NCS más similar S 5010-B30G. Reflectancia lumínica 23%



Muestra NCS más similar S 6020-R90B. Reflectancia lumínica 12%.



MELOCOTÓN Muestra NCS más similar S 1515-Y80R. Reflectancia lumínica 52%.



Muestra NCS más similar S 3030-Y80R. Reflectancia lumínica 24%.



Muestra NCS más similar S 9000-N. Reflectancia lumínica 5%.



Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción. La reproducción de los colores varía entre la impresión y la realidad

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.lat o póngase en contacto con su representante de Ecophon más cercano. © Ecophon Group 2022

Ecophon es el proveedor líder de soluciones acústicas para interiores que mejoran el rendimiento laboral 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.

Ejercer un efecto sonoro en la gente es el principio que guía todo lo que hacemos. Nos sentimos orgullosos de nuestra herencia sueca 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.





