

# ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

DONDE LA CLARIDAD DEL HABLA ES LO MÁS IMPORTANTE



Una combinación  
única de  
fonoabsorbente  
Clase A y absorción  
de sonidos de baja  
frecuencia

**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN

# Baja frecuencia

## DESARROLLADO PARA ENTORNOS DE APRENDIZAJE

Las personas aprenden mejor cuando oyen mejor. Es obvio. Pero muchos niños, e incluso adultos, tienen ciertas dificultades 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 claridad 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, entre otros:

- 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. Estas incluyen:

- 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

- El grosor total es de 80 mm, aunque 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
- La longitud de los paneles es de 2700 mm y el ancho de 600 mm, se instalan fácilmente dentro del sistema

## 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 OVERVIEW

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

### Acústica

Espesor mm	o.d.s. mm	$\alpha_{pr}$ Coeficiente de absorción de sonido práctico						$\alpha_w$	Clase de absorción sonora
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
80	80	0.65	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A	



Para más información, visite [www.ecophon.es](http://www.ecophon.es) o contacte con su representante Ecophon más cercano.

## COLORES Y SUPERFICIES

### AKUTEX™ 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.



**WHITE FROST**  
Muestra NCS más similar S 0500-N.  
Reflectancia lumínica 85%.



**OCEAN STORM**  
Muestra NCS más similar S 4020-R90B.  
Reflectancia lumínica 24%.



**MORNING DRIZZLE**  
Muestra NCS más similar S 1002-B.  
Reflectancia lumínica 69%.



**VOLCANIC ASH**  
Muestra NCS más similar S 2002-Y.



**MOONLIGHT SKY**  
Muestra NCS más similar S 7020-R90B.  
Reflectancia lumínica 7%.



**CLOUDY DAY**  
Muestra NCS más similar S 1500-N.  
Reflectancia lumínica 62%.



**SILVER STONE**  
Muestra NCS más similar S 4502-Y. Reflectancia lumínica 56%.



**GOLDEN FIELD**  
Muestra NCS más similar S 1040-G90Y.  
Reflectancia lumínica 61%.



**PEACH ROSE**  
Muestra NCS más similar S 1515-Y80R.  
Reflectancia lumínica 55%.



**SILK SLATE**  
Muestra NCS más similar S 7000-N.  
Reflectancia lumínica 29%.



**SUNSET HEAT**  
Muestra NCS más similar S 2070-Y60R.  
Reflectancia lumínica 20%.



**HIGHLAND FOG**  
Muestra NCS más similar S 2005-G.  
Reflectancia lumínica 55%.



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



**RUBY ROCK**  
Muestra NCS más similar S 4050-R10B.  
Reflectancia lumínica 7%.



**SAGE GARDEN**  
Muestra NCS más similar S 3010-B30G.  
Reflectancia lumínica 40%.



**SILENT STEAM**  
Muestra NCS más similar S 2010-B. Reflectancia lumínica 45%.



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



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



**SCALLOP SHELLS**  
Muestra NCS más similar S 0804-Y50R.  
Reflectancia lumínica 76%.



**SUMMER FOREST**  
Muestra NCS más similar S 6030-G10Y.  
Reflectancia lumínica 10%.



**WET SAND**  
Muestra NCS más similar S 3020-Y30R.  
Reflectancia lumínica 35%.



**DARK DIAMOND**  
Muestra NCS más similar S 9000-N.  
Reflectancia lumínica 4%.

#### NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción. 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.



**SEA SALT**  
Muestra NCS más similar S 0500-N. Reflectancia lumínica 81%.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**POPPY SEED**  
Muestra NCS más similar S 3020-B10G.  
Reflectancia lumínica 28%.



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



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



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

#### NOTA

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.com](http://www.ecophon.com) o póngase en contacto con su representante de Ecophon más cercano. © Ecophon Group 2022

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.

El efecto del sonido en las personas es lo que guía todo lo que hacemos. Nos sentimos orgullosos del legado 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.



**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN