



Absorbentes de pared que cumplen los requisitos higiénicos de los entornos sanitarios

Durante miles de años, nuestro sentido del oído ha evolucionado para adaptarse a un entorno al aire libre, en la naturaleza. Pero hoy en día, pasamos casi el 90% del tiempo en interiores, en ambientes poco apropiados para el oído humano. Se sabe que los altos niveles de ruido en los hospitales y centros de salud alteran el sueño, aumentan el estrés e incrementan la frecuencia cardíaca. En otras palabras, el ruido es un problema grave para la salud.

Esto no tiene por qué suceder. Existen soluciones acústicas que cumplen con las demandas de higiene de los entornos sanitarios. Siempre hay que comenzar por un techo acústico, ya que reduce los niveles de ruido y el tiempo de reverberación. El siguiente paso es colocar absorbentes de pared que eviten los reflejos de sonido no deseados y aumenten la claridad del habla. Este entorno acústico mejorado facilitará la recuperación de los pacientes y su capacidad para dormir profundamente, al tiempo que permitirá que el personal médico se comunique claramente.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall es un absorbente de pared diseñado específicamente para instalaciones sanitarias. Tiene la clasificación de absorción acústica más alta, una superficie de fácil desinfección y resistencia total a la proliferación de moho y bacterias.

Esto significa que los pacientes y el personal ya no tienen por qué enfrentarse a ambientes acústicos deficientes. En lugar de ello, podemos crear saludablemente un entorno acústico que imite la naturaleza exterior en un espacio interior para incrementar el bienestar, la productividad, el descanso y la recuperación.

¹ Weise, "Investigation of patient perception of hospital noise and sound level measurements: before, during and after renovations of a hospital wing", Architectural engineering – Dissertations and Student Research, 2010, Paper 4, p7

Esta publicación muestra los productos de Ecophon y de otros proveedores. Las especificaciones están destinadas a proporcionar una guía general sobre cuales son los productos más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos en condiciones de ensayo típicas o de larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas siempre que se tengan en cuenta y sigan las instrucciones, los diagramas de instalación, las guías de instalación, las instrucciones de mantenimiento u otras condiciones y recomendaciones establecidas. Una desviación de esto, como el cambio de componentes o productos específicos, significará que Ecophon no puede ser responsable de la función, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y dimensiones contenidas en este folleto representan información general y no forman parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho de cambiar los productos sin previo aviso. Nos negamos cualquier responsabilidad por errores de impresión. Para obtener la información más reciente visite www.ecophon.com/es o póngase en contacto con su representante Ecophon más cercano.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

El sistema está compuesto por el panel Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall y el Connect Marco Thinline, y tiene un peso aproximado de 5 kg/m².

Las medidas del sistema son 2700x1200x40 mm.

Videos de instalación y limpieza

Puedes ver nuestras guías de instalación y limpieza paso a paso en las páginas del producto en www.ecophon.es.

Marco seguro y con estilo

Connect Marco Thinline es una elegante solución de aluminio. Está disponible en tres colores:

- Connect white 02 textured (muestra de color NCS más cercana: S 0500-N)
- Connect grey 03 textured (muestra de color NCS más cercana: S 1500-N)
- Connect grey 04 textured (muestra de color NCS más cercana: S 4500-N)

Apariencia visual	Superficie: Akutex™ HS	White 500, muestra de color NCS más cercana S 0500-N, Reflectancia lumínica: 84%							
Seguridad contra incendios	Clasificación (EN 13501-1)	Clase: A2-s1,d0							
Limpieza	Limpieza de polvo y aspiradora	Diaria							
	Limpieza con paño húmedo	Semanal							
Limpieza en profundidad	Limpieza con vapor	4/año							
	Vapor de peróxido de hidrógeno	Sí							
Resistencia de la superficie	Soporta 200 ciclos (ISO 11998)	Sí							
Resistencia química	Resistencia a desinfectantes (ISO 11998)	2/año							
Sala blanca		Clasificación de sala blanca ISO 4 (ISO 14644-1) y Zona 4 (NFS 90-351) Clase bacteriológica M1 (NFS 90-351)							
Resistencia al moho y a las bacterias		Clase cinética para eliminación de partículas CP _(0,5) 5							
Acústica									
GR mm	g.t.s. mm	α_p Coeficiente práctico de absorción de sonido	α_w	Clase de absorción de sonido					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	50	0.20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

GR: grosor del panel
g.t.s.: grosor total del sistema



Para conocer las últimas novedades, accede a www.ecophon.es o contacta con tu representante de Ecophon más cercano.



Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall con Connect Thinline Profile



Despiece de Connect Marco Thinline y Connect Pieza de esquina



Pieza de esquina moldeada por inyección y lacada con zinc



Ecophon es el principal proveedor de soluciones acústicas. Contribuimos a crear ambientes interiores más saludables, mejorando la calidad de vida, el bienestar y el rendimiento laboral de los usuarios finales. A lo largo de la evolución, los sentidos de los seres humanos se adaptaron a la vida en el exterior. Por tanto, nuestro objetivo es inspirarnos en la naturaleza para conseguir la acústica ideal en nuestros espacios interiores. Sabemos que esto tendrá un efecto sonoro positivo sobre las personas. - A sound effect on people.



Los principios que guían nuestro trabajo tienen sus raíces en nuestra herencia sueca, por lo que nos resulta natural tener una perspectiva humana y sentir una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro.

Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, un líder mundial de hábitat sostenible. También es uno de los cien principales grupos industriales del mundo, que innova constantemente para ofrecer soluciones a los mayores desafíos de eficiencia energética y protección medioambiental. Sean cuales sean las nuevas necesidades que surjan en el mercado del hábitat y de la construcción, el futuro está hecho de Saint-Gobain.