

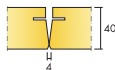


# Ecophon Akusto™ Wall C Akutex HS

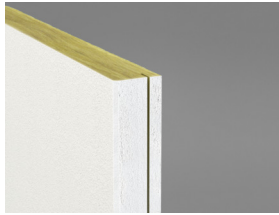
Ecophon Akusto™ Wall C Akutex HS tiene una retícula oculta y un borde biselado, creando así una estrecha ranura entre cada panel. Adecuada para zonas de piscina y compatible con una elevada humedad, corrosividad y flujo directo ocasional de agua.



## RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	2700x600
Thinline Profile	•
Espesor (Gr)	40
Diagrama de instalación.	M505C4



Akusto Wall C Akutex HS



Sección del sistema Akusto Wall C Akutex HS



Sistema Akusto Wall Akutex HS con Connect Marco Thinline y pieza Connect Distance

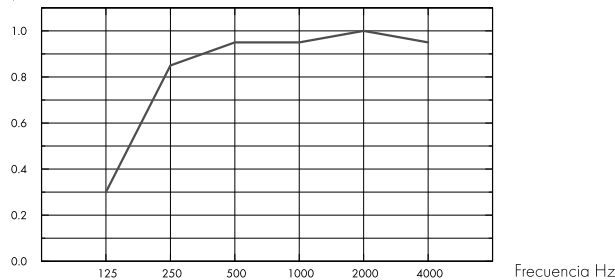


## Acústica

### Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

$\alpha_{pr}$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido



– Akusto Wall C Akutex HS 40 mm, 60 mm o.d.s.

o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_{pr}$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido					$\alpha_w$	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz		
40	60	0.30	0.85	0.95	0.95	1.00	0.95	A



## Calidad del aire interior

Certificado / Sello	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



## Huella ambiental

Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	
Akusto Wall C - Akutex HS	7,77 (DAP familia Akusto en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)



## Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	60%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



## Seguridad contra incendios

País	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Núcleo de lana clasificado como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias seguridad contra incendios.



### Resistencia a la humedad

---

Ensayado para clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



### Apariencia Visual

---

Blanco 500, la muestra de color NCS mas aproximada S 0500-N, reflectancia de la luz 84%.



### Limpieza

---

Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con un trapo húmedo.



### Accesibilidad

---

Las placas no son desmontables excepto en los casos de los diagramas de instalación indicados. Ver especificaciones.



### Instalación

---

Instalado según diagrama de instalación que incluye información referente a la profundidad mínima total del sistema. El sistema no debe utilizarse detrás de porterías o áreas similares donde se produzcan impactos fuertes y frecuentes de balones. En esos casos se recomienda el uso de una red protectora delante del panel.



### Propiedades mecánicas

---

Consulte la tabla sobre Max. carga puntual y las exigencias de la capacidad de carga del soporte en : Propiedades Funcionales, Propiedades mecánicas.

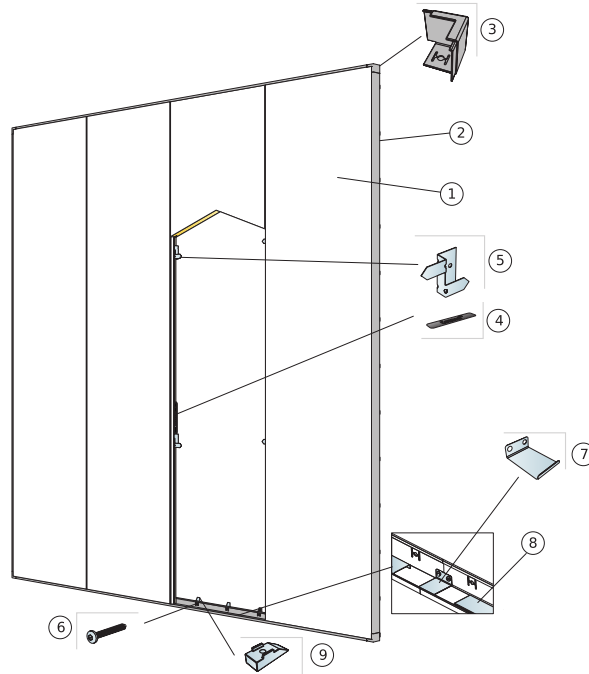


### CE

---

Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN 13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

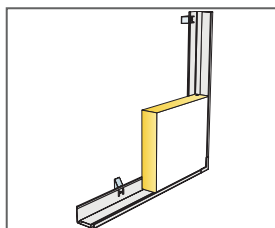
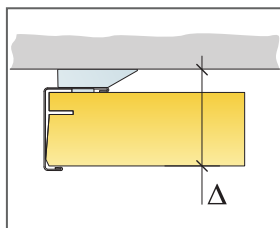
## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M505C4) PARA ECOPHON AKUSTO™ WALL C AKUTEX HS INSTALADO VERTICALMENTE CON PERFILERÍA CONNECT THINLINE Y CONNECT DISTANCE C4.



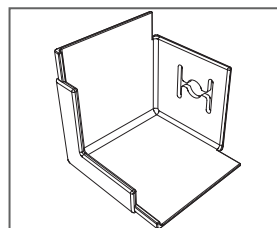
© Ecophon Group

### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	<b>Formato, mm</b>
	<b>2700x600</b>
1 Akusto Wall C Akutex HS	0,62/m <sup>2</sup>
2 Connect Marco Thinline, L=2644mm	como se requiera
3 Connect Pieza de esquina Thinline	como se requiera
4 Connect Pletina de nivelación	como se requiera
5 Connect Thinline Fixing C4, para soporte de paneles cada 1000 mm	como se requiera
6 Tornillos de instalación C4, instalados cada 200 mm (selección tipología de tornillo según material del paramento)	como se requiera
7 Connect Pieza de empalme Thinline. Para alargar los perfiles Thinline cuando sea necesario.	como se requiera
8 Connect Elevación Thinline	como se requiera
9 Connect Distance C4, instalado a ejes cada 200 mm	como se requiera
Δ Profundidad mínima total del sistema: 55 mm	



Detalle del panel instalado con sistema Thinline y pieza Connect Distance



Detalle del Connect Pieza esquina Thinline