

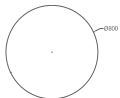


# Ecophon Solo™ Circle Akutex HS

Solo Circle Akutex HS es una unidad en suspensión impermeable que ofrece una amplia variedad de posibilidades de diseño. Solo Circle Akutex HS es especialmente indicada para zonas de piscina de alta humedad y contacto directo ocasional con el agua.



## RANGO DEL SISTEMA



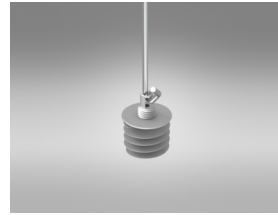
Formato, mm	Ø800	Ø1200
Fijación especial	•	•
Espesor (Gr)	40	40
Diagrama de instalación.	M437C4	M442C4



Solo Circle Akutex HS



Panel Solo Circle Akutex HS



Suspensión con Connect Varilla regulable C4 y Connect Pieza Helicoidal



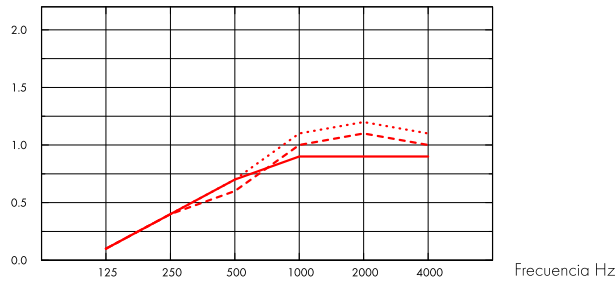
## Acústica

Los valores en el diagrama hacen referencia a las medidas de una única pieza independiente. Si las unidades se colocan en un grupo con las unidades separadas menos de 0,5 metros, la Aeq por unidad se reducirá ligeramente.

### Absorción de sonido:

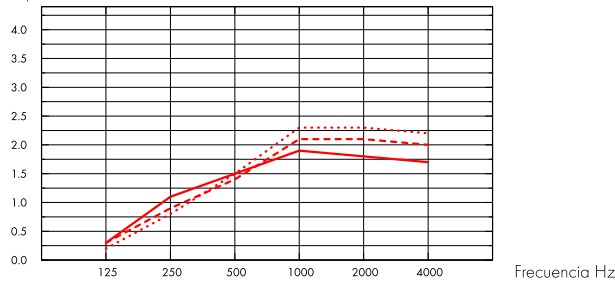
Resultados de ensayo según norma EN ISO 354.

A<sub>eq</sub>, Área de absorción equivalente por unidad (m<sup>2</sup> sabin)



- Solo Circle/Akutex HS Ø800, 200 mm o.d.s.
  - - - Solo Circle/Akutex HS Ø800, 400 mm o.d.s.
  - ... Solo Circle/Akutex HS Ø800, 1000 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

A<sub>eq</sub>, Área de absorción equivalente por unidad (m<sup>2</sup> sabin)



- Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 200 mm o.d.s.
  - - - Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 400 mm o.d.s.
  - ... Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 1000 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

	Gr mm	g.t.s. mm	A <sub>eq</sub> , Área de absorción equivalente por unidad (m <sup>2</sup> sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.4	0.7	1.1	1.2	1.1

	Gr mm	g.t.s. mm	A <sub>eq</sub> , Área de absorción equivalente por unidad (m <sup>2</sup> sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.8	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.1	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.2	0.8	1.5	2.3	2.3	2.2



### 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>

Solo Circle/Akutex HS	10,87 (DAP familia Solo en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)
-----------------------	--



### Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	54%
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 son desmontables.



### Instalación

Instalado según diagrama de instalación, guías de instalación y detalles dwg. Para información referente a la profundidad mínima total del sistema, consulte el apartado de repercusión del sistema.



### Peso del sistema

con un peso aproximado de 2,4,5 Kg.



### Propiedades mecánicas

---

No tienen capacidad portante

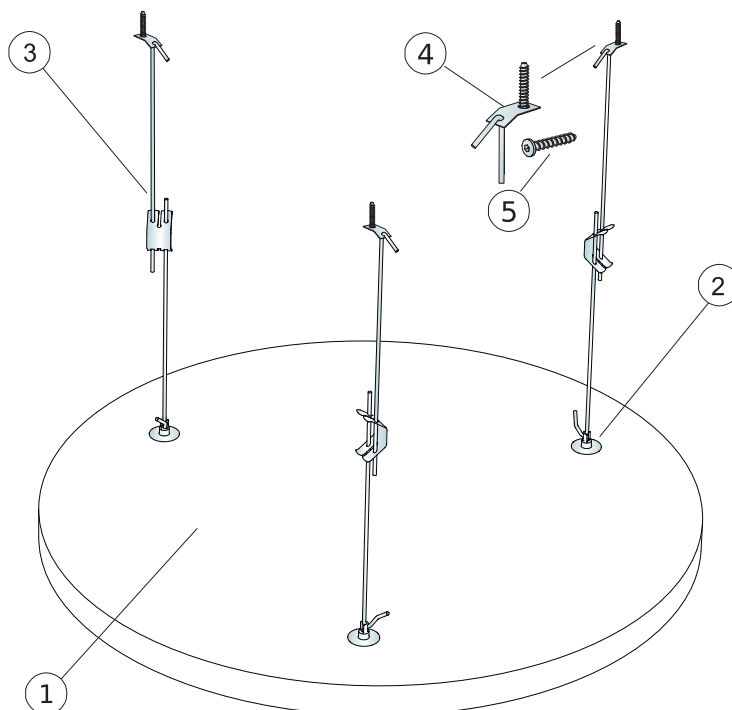


### CE

---

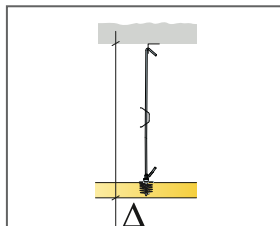
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M437C4) PARA ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

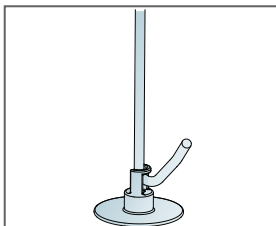


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

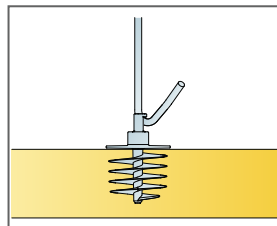
		Formato, mm
		<b>Ø800</b>
1	Solo Circle Akutex HS	0,5m <sup>2</sup> /panel
2	Connect Pieza helicoidal Solo	3 /panel
3	Connect Varilla regulable C4	3 /panel
4	Connect Pletina p/fijación de varilla C4	3 /panel
5	Connect Tornillo Anchor C4	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: Δ 410 mm		-



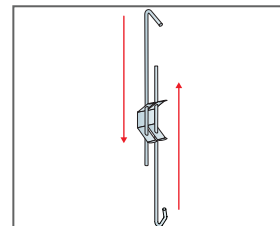
Ver cantidad especificada



Connect Varilla regulable C4 enganchada a Connect Pieza Helicoidal

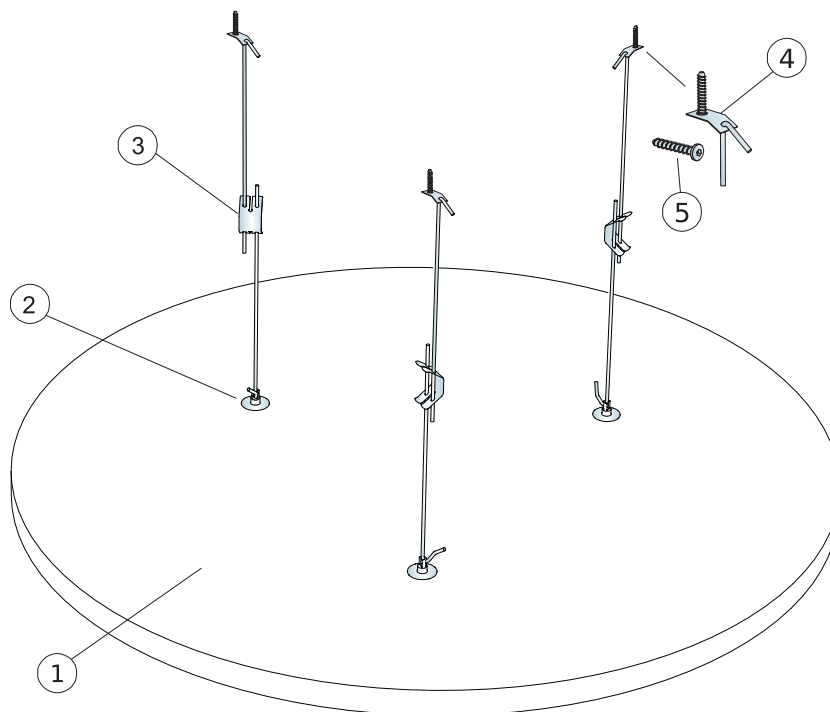


Connect Pieza Helicoidal insertada en el panel



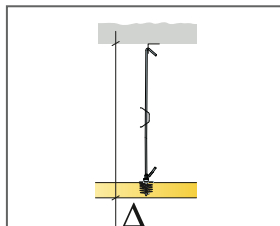
Suspensión regulable usando Connect Varilla regulable C4

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M442C4) PARA ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

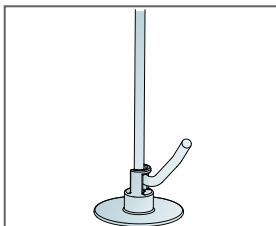


### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

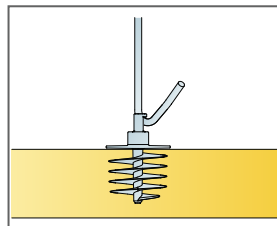
		<b>Formato, mm</b>
		<b>Ø1200</b>
1	Solo Circle Akutex HS	1,13m <sup>2</sup> /panel
2	Connect Pieza helicoidal Solo	3 /panel
3	Connect Varilla regulable C4	3 /panel
4	Connect Pletina p/ fijación de varilla C4	3 /panel
5	Connect Tornillo Anchor C4	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: Δ 410 mm		-



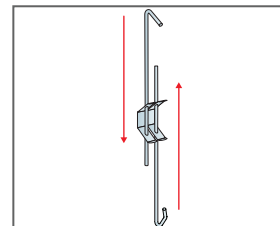
Ver cantidad especificada



Connect Varilla regulable C4 enganchada a Connect Pieza Helicoidal



Connect Pieza Helicoidal insertada en el panel



Suspensión regulable usando Connect Varilla regulable C4