



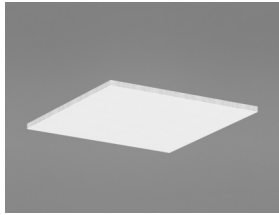
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

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

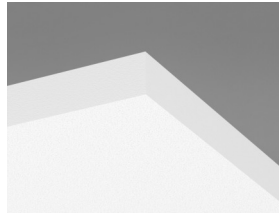


RANGO DEL SISTEMA

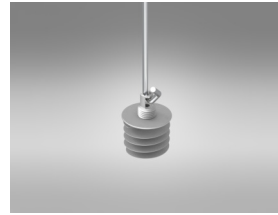
<input type="checkbox"/>	Formato, mm	1200x1200
	Fijación especial	•
	Espesor (Gr)	40
	Diagrama de instalación.	M438C4



Solo Square Akutex HS



Panel Solo Circle Akutex HS



Suspensión con Connect Varilla regulable C4 y Connect Pieza Helicoidal



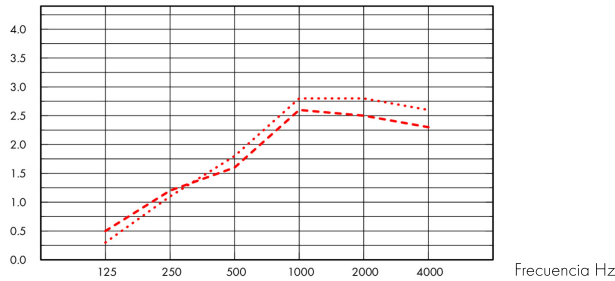
Acústica

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_{eq}, Área de absorción equivalente por unidad (m² sabin)



--- Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

... Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

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

Gr mm	g.t.s. mm	A _{eq} Área de absorción equivalente por unidad (m ² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	400	0.5	1.2	1.6	2.6	2.5	2.3
40	1000	0.3	1.1	1.8	2.8	2.8	2.6



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•



Huella ambiental

kg CO₂ equiv/m²

Solo Square

9,37

Etapas de Ciclo de vida A1 a C4 del EPD 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 6.5 Kg (4,5 Kg/ m²)



Propiedades mecánicas

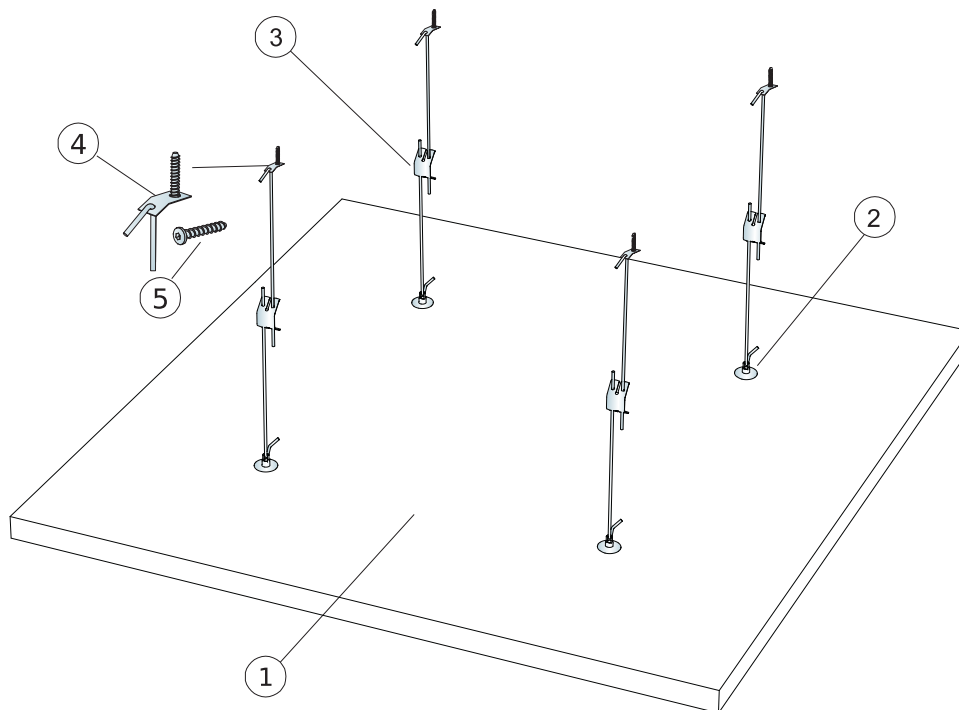
No tienen capacidad portante



CE

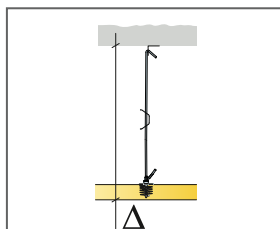
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN 13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M438C4) PARA ECOPHON SOLO™ SQUARE AKUTEX HS C4

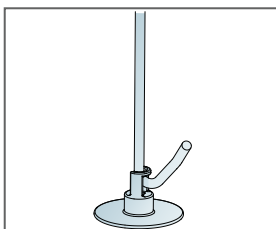


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

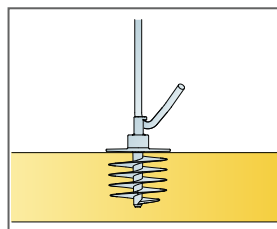
		Formato, mm
		1200x1200
1	Solo Square Akutex HS	1,44m ² /panel
2	Connect Pieza helicoidal Solo	4 /panel
3	Connect Varilla regulable C4	4 /panel
4	Connect Pletina p/fijación de varilla C4	4 /panel
5	Connect Tornillo Anchor C4	4 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: Δ 410 mm		-



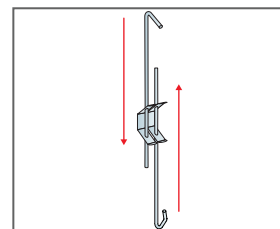
Ver cantidad especificada



Connect Varilla regulable C4 enganchada a Connect Pieza Helicoidal



Connect Pieza Helicoidal insertada en el panel



Suspensión regulable usando Connect Varilla regulable C4