

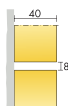
Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One es un panel para aplicaciones de pared, disponible en forma de cuadrado, rectángulo o círculo. Gracias a sus muchos formatos y colores, ofrece innumerables posibilidades de diseño.

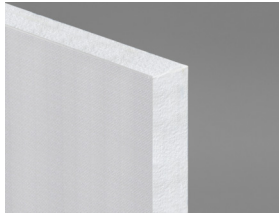


Heisingborg, Sweden

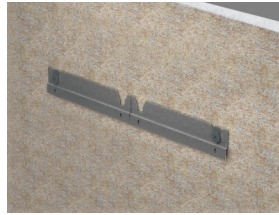
RANGO DEL SISTEMA



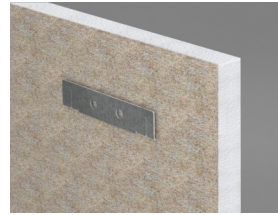
Formato, mm	Ø592	592x592	Ø792	Ø1192	1192x292	1192x592
Fijación especial	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	40	40	40	40	40	40
Diagrama de instalación.	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Panel Akusto One



Instalación con Connect™ Perfil One y Connect™ Pieza helicoidal One



Instalación con Connect™ Pletina con pestañas One



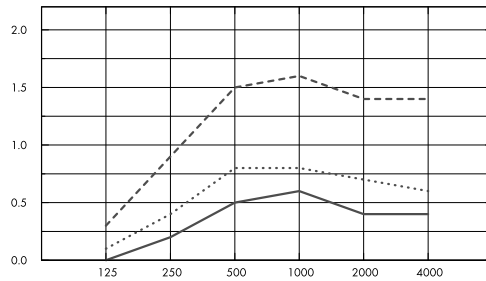
Acústica

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.

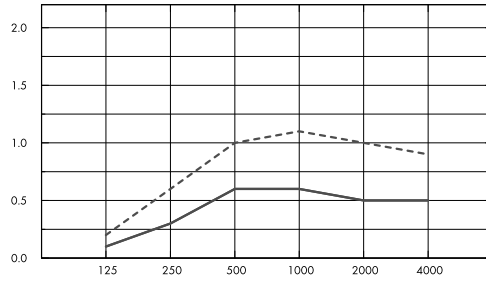
A_{eq}, Área de absorción equivalente por unidad (m² sabin)



- Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Frecuencia Hz

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



- Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Frecuencia Hz

	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
Ø592	40	48	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4
Ø792	40	48	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6
Ø1192	40	48	0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	1.4
592x592	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x292	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x592	40	48	0.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•





Huella ambiental

Kg CO₂ equiv/m²

Akusto One - Akutex FT	7,35 (DAP familia Akusto One en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)
Akusto One - Texona	9,42 (DAP familia Akusto One en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	61%
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

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



Apariencia Visual

El panel Akusto en blanco tiene una reflectancia de la luz elevada. La reflectancia de la luz y la muestra de color NCS más aproximada para todos los demás colores: Consultar la Gama de Colores Ecophon.



Limpieza

Posible limpieza diaria con paño y aspirador y limpieza semanal con una esponja húmeda (superficie Akutex FT). Posible limpieza semanal con un paño y aspirador (superficie Texona).



Accesibilidad

Las placas son fácilmente 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

El peso del sistema (dependiendo del formato e incluyendo la perifería) es, aproximadamente, 2,0 - 4,5 Kg.



Propiedades mecánicas

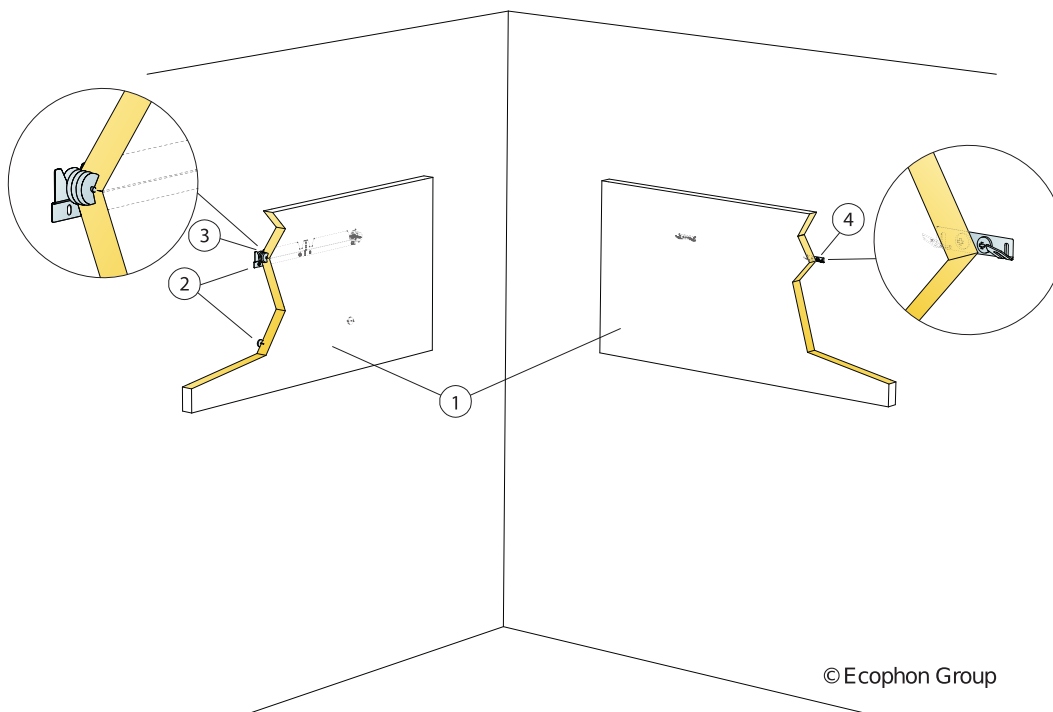
No tienen capacidad portante



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.

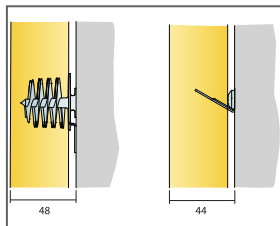
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M371) DE ECOPHON AKUSTO ONE



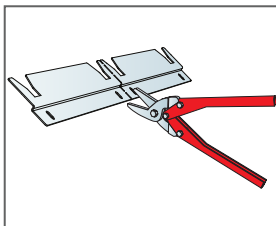
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

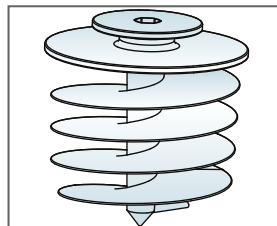
	Formato, mm		
	592x592	1192x292	1192x592
1 Akusto One	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Alt. 1 Connect Perfil One p/descolgar con Pieza helicoidal (separador a pared incluido)	1 /panel	1 /panel	1 /panel
3 Alt. 1 Connect Pieza helicoidal One	2 /panel	2 /panel	2 /panel
4 Alt. 2 Connect Pletina con pestañas One	2 /panel	2 /panel	2 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: Δ1 48 mm / Δ2 44 mm	-	-	-



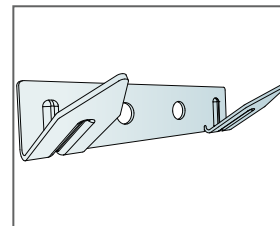
Ver cantidad especificada



Connect Perfil One p/descolgar con Pieza helicoidal puede dividirse en dos perfiles

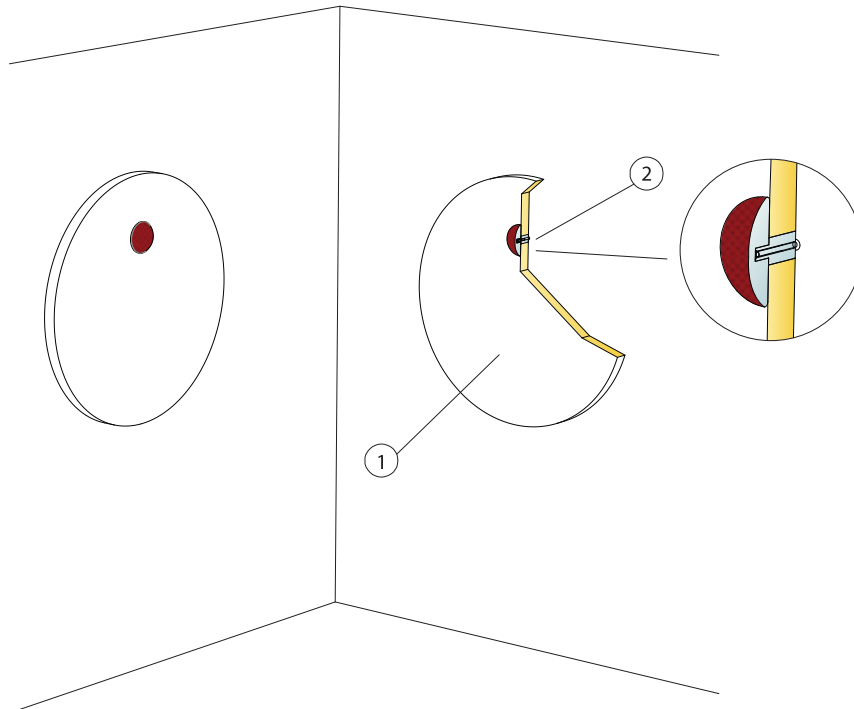


Connect Pieza helicoidal One se instala junto con Connect Perfil One



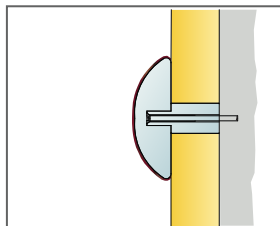
Connect Pletina con pestañas One

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M372) DE ECOPHON AKUSTO ONE

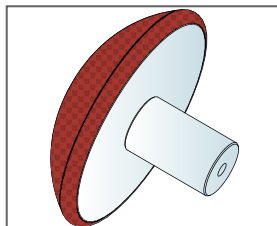


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

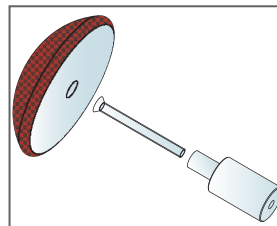
		Formato, mm		
		Ø592	Ø792	Ø1192
1	Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2	Connect Fijación circular One	1 /panel	1 /panel	1 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 40 mm		-	-	-



Ver cantidad especificada



Connect Fijación circular One está disponible en cuatro colores diferentes



Instalación con Connect Fijación circular One