

Ecophon Solo™ Circle XL

Solo Circle XL es una unidad en suspensión de gran tamaño con dos semicírculos, lo cual ofrece una gran variedad de posibilidades de diseño. Para aplicaciones donde no sea posible instalar un techo de pared a pared.

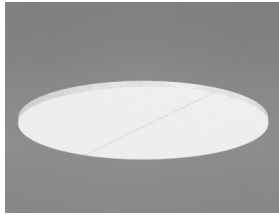


Y100 Communications AG, St Gallen, Switzerland

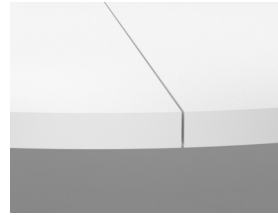
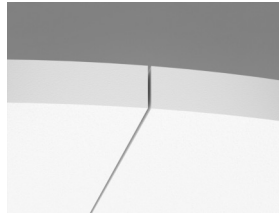
RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	XL Ø1600
Fijación especial	•
Espesor (Gr)	40
Diagrama de instalación.	M290



Solo Circle XL



Cara posterior de Solo Circle XL



Instalación del Solo Circle XL con Connect Pieza helicoidal



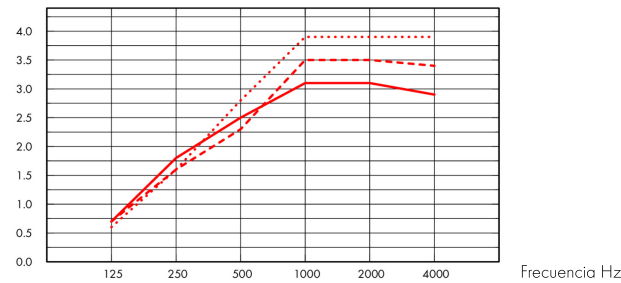
Acústica

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)



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	200	0.7	1.8	2.5	3.1	3.1	2.9
40	400	0.7	1.6	2.3	3.5	3.5	3.4
40	1000	0.6	1.6	2.8	3.9	3.9	3.9



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	Estándar	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



Huella ambiental

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Etapas de Ciclo de vida A1 a C4 del EPD en conformidad con ISO 14025 / EN 15804



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	57%
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

Producto	Clase
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

De acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White Frost, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85%. Brillo < 1.



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 8 Kg.



Propiedades mecánicas

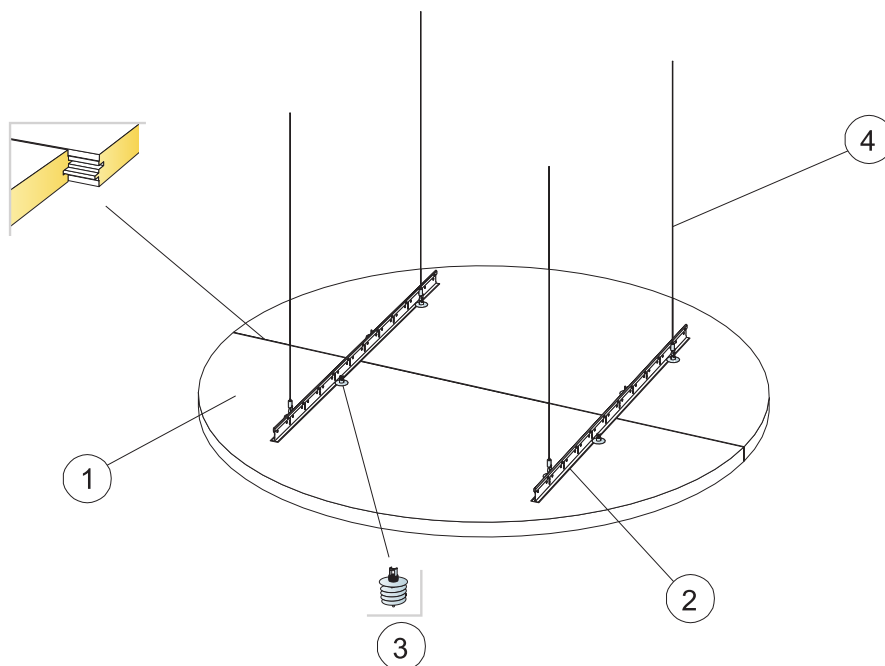
No tienen capacidad portante



CE

Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea 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.

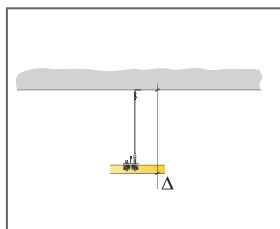
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M290) PARA ECOPHON SOLO CIRCLE XL



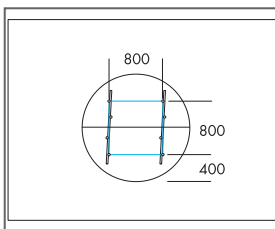
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

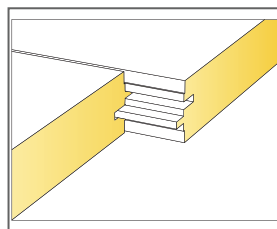
		Formato, mm
		Ø1600
1	Solo Circle XL	2,01m ² /panel
2	Connect T24 Perfil primario	0,60 /panel
3	Connect Pieza helicoidal Solo	8 /panel
4	Connect Cable acero y cuelgue	4 /panel
Δ Profundidad min. del sistema: Δ 200 mm		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



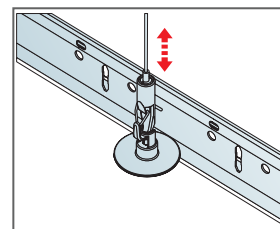
Ver cantidad especificada



Suspensión con Connect Cable de acero y cuelgue y con Connect Perfil primario T24



Junta machihembrada



Sistema de descuelgue mediante Connect Cable de acero más pieza de cuelgue