

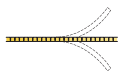
Ecophon Focus™ Flexiform A

Los paneles Ecophon Focus™ Flexiform A se entregan planos y se les da forma cóncava o convexa en el lugar de instalación, utilizando perfiles especiales. Ideales para crear superficies con curvaturas especiales, o cuando no es posible acomodar las medidas de la instalación que hay sobre el techo suspendido.

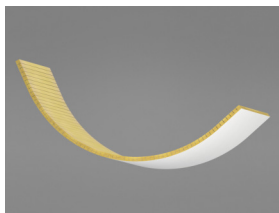


Miejska Sala Widowiskowo-Sportowa, Kepno, Poland

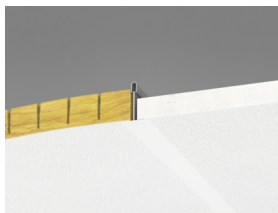
RANGO DEL SISTEMA



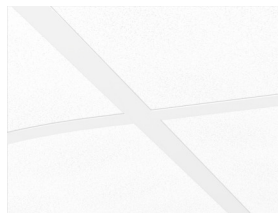
Formato, mm	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
T24	•	•	•	•
Espesor (Gr)	30	30	30	30
Diagrama de instalación.	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic



Panel Focus Flexiform A



Sección del sistema Focus Flexiform A con Connect T24



Sistema Focus Flexiform A



Acústica

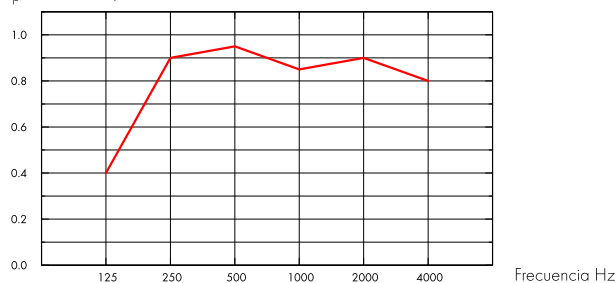
Valores acústicos correspondientes a un techo plano.

Absorción de sonido:

Resultados de ensayo de absorción acústica según EN ISO 354.

Clasificación conforme a EN ISO 11654, y evaluación de valores de Coeficiente de Reducción de Ruido (NRC) y Media de Absorción del Sonido (SAA) según ASTM C 423.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



— Focus Flexiform A 30 mm, 200 mm o.d.s.

Gr mm	g.t.s. mm	α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido						α_w	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
30	200	0.40	0.90	0.95	0.85	0.90	0.80	0.90	A

Gr mm	D_{nfw}		CAC dB	
	Weighted normalized flanking level difference, ISO 10848-2		Ceiling Attenuation Class, ASTM 1414, ASTM E413	
20	24		25	



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Eurofins Indoor Air Comfort®

French VOC

Finnish M1

IAC

A

•



Huella ambiental

Kg CO₂ equiv/m²

Focus
Flexiform A

3,1 (DAP familia Focus en conformidad con
ISO 14025 / EN 15804)



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo

39%

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

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 una esponja húmeda.



Accesibilidad

Las placas no son desmontables.



Instalación

Se instala según el sistema de la misma gama. Las esquinas internas y externas se cortan en el momento de la instalación. Hay disponibles perfiles especiales para esquinas.



Peso del sistema

El peso aproximado es 3 Kg/m², dependiendo del método de instalación.



Propiedades mecánicas

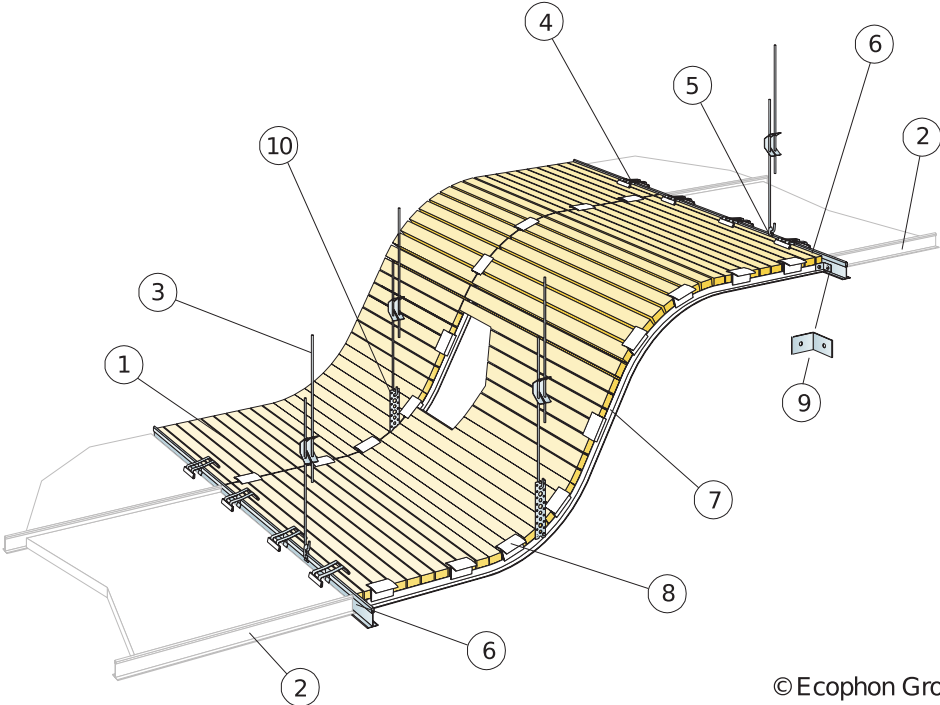
La carga adicional se debe fijar al forjado.



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.

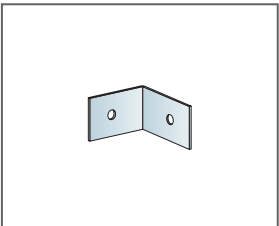
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M31) PARA ECOPHON FOCUS FLEXIFORM A



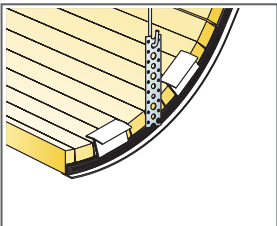
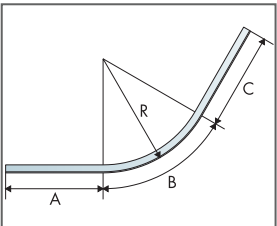
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	como se requiera			
2 Connect Perfil Secundario T24 (techo contiguo)	como se requiera			
3 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm	como se requiera			
4 Connect Clip fijación 100/20	como se requiera			
5 Connect Clip de cuelgue	como se requiera			
6 Connect Perfil primario T24	1,8m/m²	-	-	-
7 Connect Perfil Flexiform, instalado cada 600 mm	como se requiera			
8 Connect Flexiform clip, fijado cada 100-300 mm (dependiendo del radio de la curva)	como se requiera			
9 Connect Escuadra 90°	como se requiera			
10 Pletina perforada (no suministrado por Ecophon)	como se requiera			
Perfil Flexiform: Radio de la curva (cóncava o convexa) mín. 200 mm.	-	-	-	-
Longitud perfil flexiform: máx. 2400 mm. Cuando los perfiles Flexiform midan más de 1 m, se requiere suspensión intermedia.	-	-	-	-

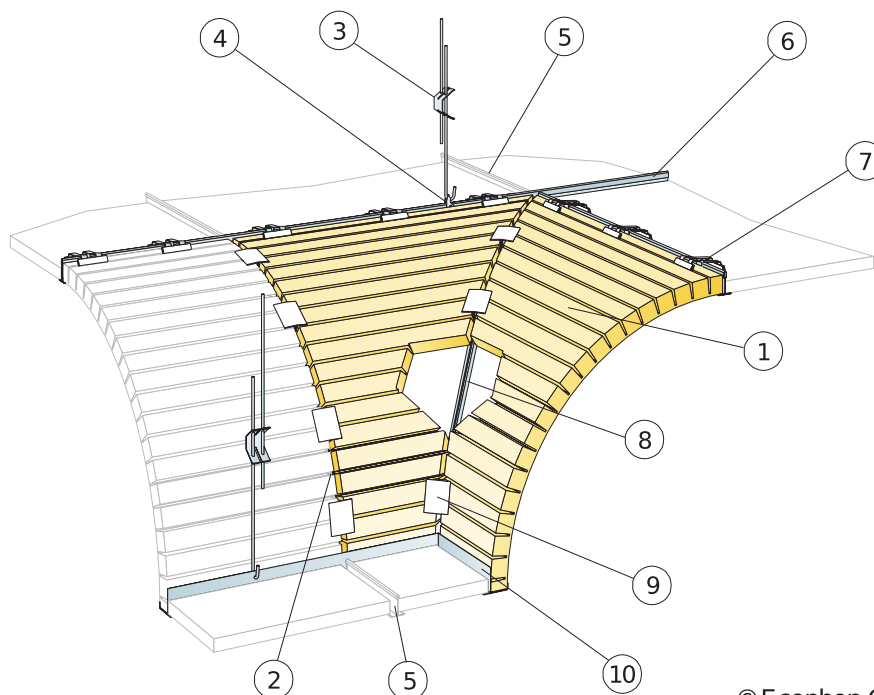


Connect Escuadra 90°



Suspensión con Pletina perforada

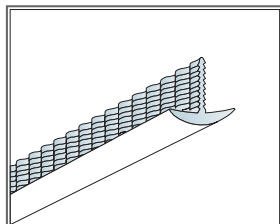
ESQUINA EXTERNA (M31EC) PARA ECOPHON FLEXIFORM A



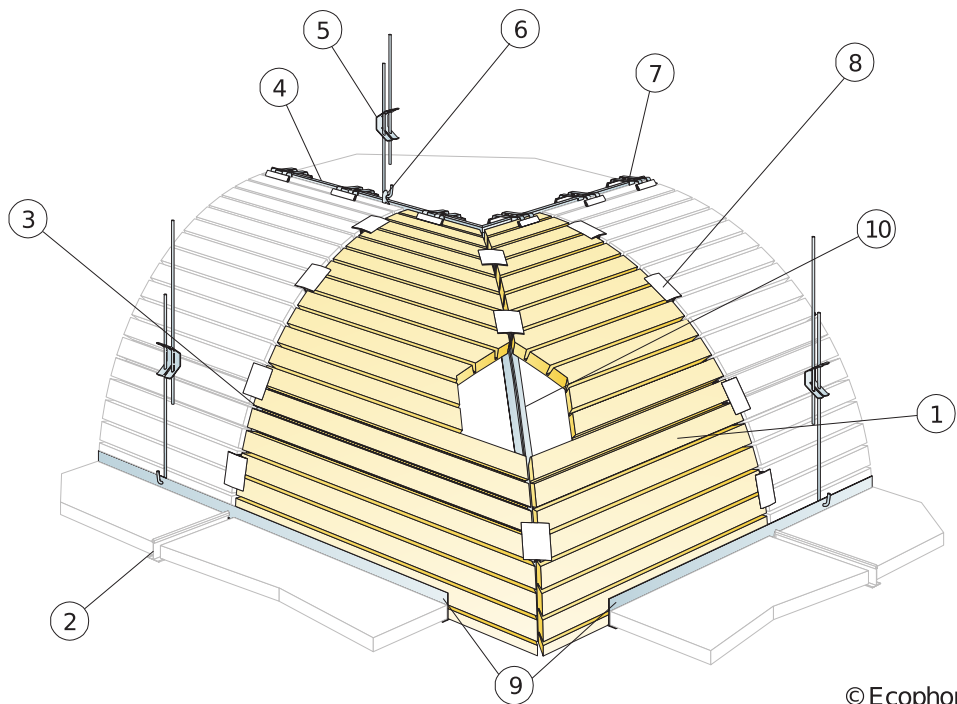
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	como se requiera			
2 Connect Perfil Flexiform, instalado cada 600 mm	como se requiera			
3 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm	como se requiera			
4 Connect Clip de cuelgue	como se requiera			
5 Connect Perfil Secundario T24 (techo contiguo)	como se requiera			
6 Connect Perfil primario T24	1,8m/m ²	-	-	-
7 Connect Clip fijación 100/20	como se requiera			
8 Connect Perfil Flexiform de esquina externa	como se requiera			
9 Connect Flexiform clip, fijado cada 100-300 mm (dependiendo del radio de la curva)	como se requiera			
10 Connect Perfil perimetral F-Trim F	como se requiera			
Perfil Flexiform: Radio de la curva (cóncava o convexa) mín. 200 mm.	-	-	-	-
Longitud perfil flexiform: máx. 2400 mm. Cuando los perfiles Flexiform midan más de 1 m, se requiere suspensión intermedia.	-	-	-	-



ESQUINA INTERNA (M311C) PARA ECOPHON FOCUS FLEXIFORM A



© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	como se requiera			
2 Connect Perfil Secundario T24 (techo contiguo)	como se requiera			
3 Connect Perfil Flexiform, instalado cada 600 mm	como se requiera			
4 Connect Perfil primario T24	1,8m/m²	-	-	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm	como se requiera			
6 Connect Clip de cuelgue	como se requiera			
7 Connect Clip fijación 100/20	como se requiera			
8 Connect Flexiform clip, fijado cada 100-300 mm (dependiendo del radio de la curva)	como se requiera			
9 Connect Perfil perimetral F-Trim F	como se requiera			
10 Connect Perfil Flexiform	como se requiera			
Perfil Flexiform: Radio de la curva (cóncava o convexa) mín. 200 mm.	-	-	-	-
Longitud perfil flexiform: máx. 2400 mm. Cuando los perfiles Flexiform midan más de 1 m, se requiere suspensión intermedia.	-	-	-	-

