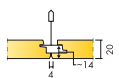


ECOPHON FOCUS™ DS

Ecophon Focus™ Ds es la solución ideal si buscas un techo acústico modular con un discreto diseño de canto . Es un techo de retícula oculta, con cantos biselados que generan una mínima ranura entre cada panel. Fácil de instalar, con la posibilidad de integrar luminarias y rejillas. Para aplicaciones con altas exigencias acústicas y de diseño y, al mismo tiempo, se requiere que los paneles puedan desmontarse individualmente muy fácilmente. Instalado con el sistema Precision Lock (pendiente de patente).

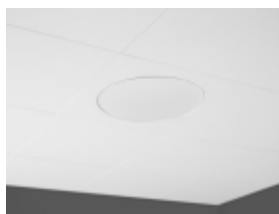
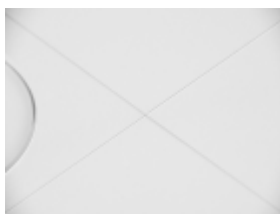


Ecophon Focus™ Ds



RANGO DEL SISTEMA

Formato, mm	XL 600x600	XL 1200x600	1200x1200	XL 1600x600	XL 1800x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	20	20	20	20	20	20	20
Diagrama de instalación.	M581, M583, M584, M613, M614	M581, M583, M584, M613, M614	M582	M581, M238	M581, M238	M581, M238	M581, M238



TIPO DE APLICACIÓN

- Entornos sanitarios
- Educación
- Oficinas
- Otras áreas



ACÚSTICA

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.

	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		
-	20	65	0.15	0.55	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	B
-	20	200	0.55	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00	0.95	A
+ Extra Bass	70	200	0.70	0.90	0.90	0.95	1.00	1.00	0.95	A

	Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
-	20	65	0.85	0.86
-	20	200	0.90	0.93
+ Extra Bass	70	200	0.95	0.95

Gr mm	AC(1.5) Clase de articulación, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Diferencia de nivel de flanqueo normalizada ponderada, ISO 10848-2	CAC dB Clase de atenuación del techo, ASTM 1414, ASTM E413
20	180	24	23



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Certificado / Sello	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francesa VOC	A+





CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Este producto cuenta con certificación Cradle to Cradle® nivel Bronce (versión 4.0).



MATERIAL SALUDABLE

Este producto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate™ nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que la composición de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estándar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle.



HUELLA DE CARBONO

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

	kg CO ₂ equiv/m ²
Focus Ds (EN 15804+A2)	3,72



CIRCULARIDAD

Mínimo contenido reciclado post-consumo	54%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Núcleo de lana clasificado como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias seguridad contra incendios.

País		Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0



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 un trapo húmedo.



ACCESIBILIDAD

Los paneles de tamaño 600x600 y 1200x600 se desmontan con facilidad. Los paneles de tamaño 1200x1200 y XL son desmontables. Profundidad mínima para desmontaje de acuerdo con los diagramas de la instalación.



INSTALACIÓN

Instalado según los diagramas de montaje, guías de montaje y esquemas. Para obtener información relacionada con la profundidad mínima del sistema consultar la especificación de cantidad. No se recomiendan estos sistemas para pequeñas habitaciones (aproximadamente 2x2 m²). Techos con una gran cantidad de integraciones requieren una cuidadosa planeación e instalación.



INFORMACIÓN SOBRE EMBALAJE

Los datos son informativos y sujetos a cambios

	Canto	Paneles/crt	m ² / crt
600x600x20	Ds	20	7.20
1200x600x20	Ds	10	7.20
1200x1200x20	Ds	6	8.64
1600x600x20	Ds	6	5.76
1800x600x20	Ds	6	6.48
2000x600x20	Ds	6	7.20
2400x600x20	Ds	6	8.64



PESO DEL SISTEMA

La información acerca del peso es indicativa y sujeta a variaciones.

	kg/m ²
Focus Ds	2
Focus Ds + Connect grid system	2,9



PROPIEDADES MECÁNICAS

Consulte la tabla sobre Max. carga puntual y las exigencias de la capacidad de carga del soporte en : Propiedades Funcionales, Propiedades mecánicas.



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.

COLORES Y DISEÑO

Akutex™ FT

White Frost	Moonlight sky	Highland fog	Sunset heat	Ocean storm	Morning drizzle	Peach rose
Goji berry	Scallop shells	Fresh clover	Sage garden	Eucalyptus leaf	Summer forest	Golden field
Ruby rock	Wet sand	Silent steam	Dark diamond	Cloudy day	Volcanic ash	Silver stone
Silk slate						

De venta en:

ProCovers^{MR}

Recubrimientos y Plafones...

www.procovers.com.mx

ventas3@procovers.com.mx

☎ 55 2558 8839

☎ 55 5260 6355

Bahía de Sta. Bárbara 152.
Col. Verónica Anzúres CP
11300, CDMX