

Ecophon Focus™ D/A

Ecophon Focus™ DA tiene un canto D en el lado largo y un canto A en el lado corto. Cada panel se desmonta individualmente, y cumple con los más estrictos requisitos funcionales y estéticos. Desarrollado especialmente para soluciones de pasillo y soluciones con Bandraster que requieran paneles con gran longitud.



Eneco Head Office, Rotterdam, Netherlands

RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	XL 1720x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•
Espesor (Gr)	20	20	20
Diagrama de instalación.	M17	M17	M17



Placa Focus D/A



Focus D/A para Bandrastrer

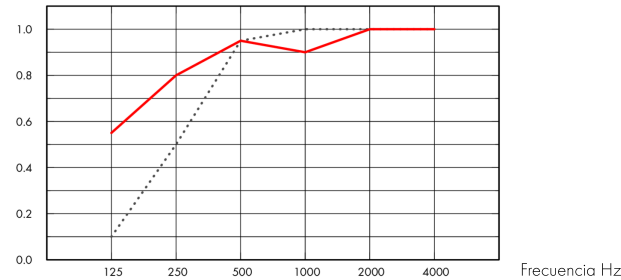


Acústica

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.

α_{pr} , Coeficiente práctico de absorción de sonido



..... Focus D/A 20 mm, 60 mm o.d.s.

— Focus D/A 20 mm, 200 mm o.d.s.

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

Gr mm	g.t.s. mm	α_{pr} , 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	60	0.10	0.50	0.95	1.00	1.00	1.00	0.80	A
20	200	0.55	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00	0.95	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
20	60	0.90	0.89
20	400	0.80	0.82

Gr mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Weighted normalized flanking level difference, ISO 10848-2	CAC dB Ceiling Attenuation Class, ASTM 1414, ASTM E413
20	180	24	25



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Euofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•



Huella ambiental

kg CO₂ equiv/m²

Focus DA

4,32

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

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 son fácilmente desmontables. Profundidad mínima de desmontaje, según diagrama de instalación.



Instalación

Instalado según diagrama de instalación y según las recomendaciones del distribuidor de la perfiliería tipo bandraster.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfiliería) es, aproximadamente, 2 Kg/m².



Propiedades mecánicas

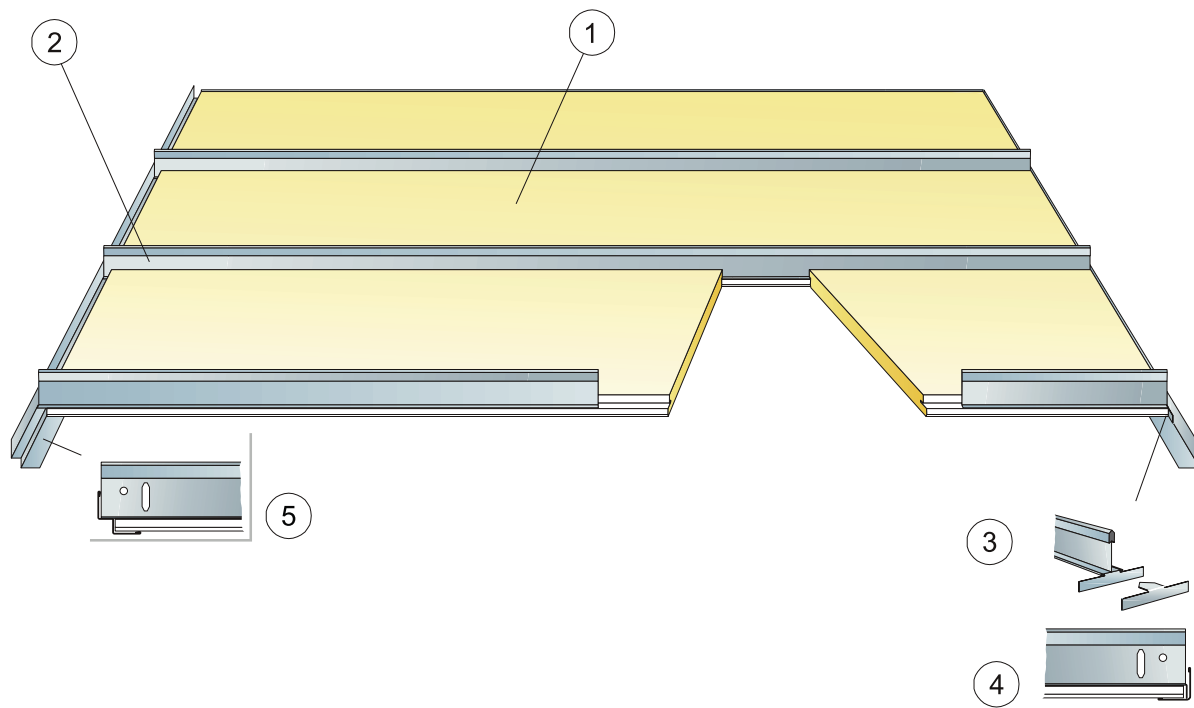
Consulte la tabla sobre Max. carga puntual y las exigencias de la capacidad de carga del soporte en : Propiedades Funcionales, Propiedades mecánicas.



CE

Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea 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 (M17) PARA FOCUS D/A EN PASILLOS



REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm		
	1720x600	2000x600	2400x600
1 Focus D/A para pasillos	0,97/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2 Connect Perfil de pasillo T24, instalado a ejes cada 600 mm	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
3 Connect Pletina para pasillo	1,95/m ²	1,7/m ²	1,4/m ²
4 Connect Perfil perimetral angular, fijado a ejes cada 200mm	como se requiera		
5 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 200mm	como se requiera		
Δ Profundidad mínima total del sistema: 50 mm	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje 75 mm	-	-	-

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
1720x600x20	20	-
2000x600x20	10	-
2400x600x20	0	-

Capacidad de carga