

Ecophon Access™ A

Para pasillos o áreas con instalaciones en el plénium del techo donde se requiere un acceso frecuente. Ecophon Access™ A se dispone en filas, con una junta de 23 mm entre cada panel y se monta de pared a pared en pasillos, con o sin fajeados. Como alternativa, Ecophon Access™ A puede ser instalado en "filas" en un espacio abierto creando un patrón de perfilería vista.

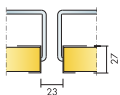
El panel está fabricado con lana de vidrio de alta densidad. La superficie vista tiene un revestimiento Akutex™ FT y la parte posterior de la placa está cubierta con un tisú de vidrio. El marco perimetral y la perfilería está fabricado con acero galvanizado.

El sistema está compuesto por paneles Ecophon Access™ A y el sistema de perfilería Access, Connect™, con un peso de aproximadamente 4 kg/m². El panel consiste en un absorbente acústico y un marco perimetral. Hay dos ganchos integrados en el marco.

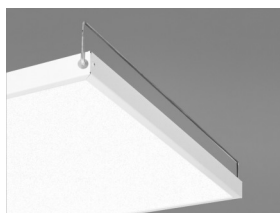


EMC hospital, Rotterdam, Netherlands

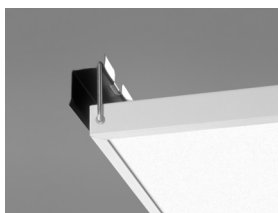
RANGO DEL SISTEMA



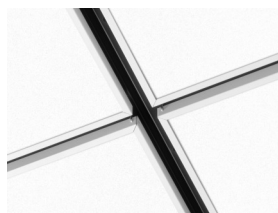
Formato, mm	1250x577	1250x1177	1400x577	1400x1177	1600x577	1600x1177	1800x577	1800x1177	2000x577	2000x1177
Special	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Diagrama de instalación.	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60



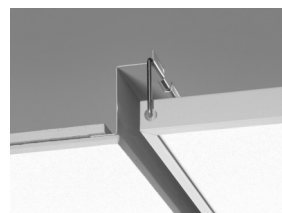
Placa Access A



Remate de Access A con la pared mediante Perfil Universal Access



Sistema Access A



Sistema Access A con remate Access Frieze



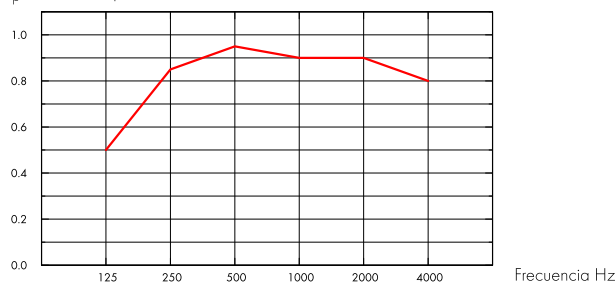
Acústica

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



— Access A 25 mm, 200 mm o.d.s.

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		
25	200	0.50	0.85	0.95	0.90	0.90	0.80	0.90	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
25	200	1.00	0.96



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francesa VOC

A

Finlandesa M1

•



Circularidad

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

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



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 (incluyendo la perfilera) es, aproximadamente, 4 Kg/m².



Propiedades mecánicas

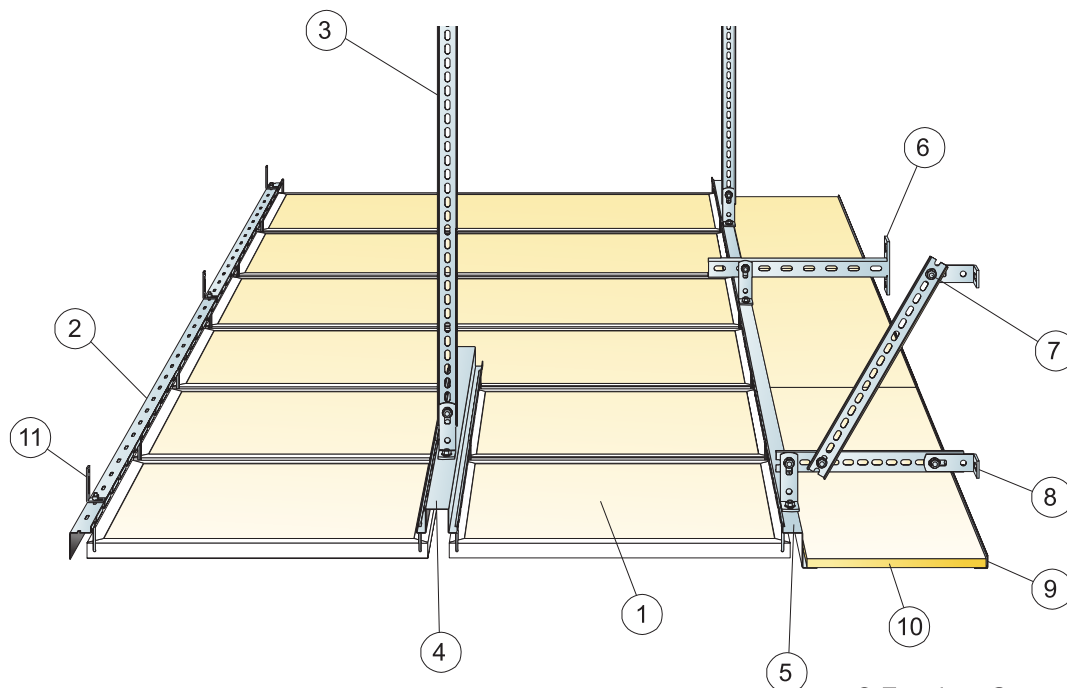
Consulte la tabla sobre Max. carga puntual y las exigencias de la capacidad de carga del soporte en : Propiedades Funcionales, Propiedades mecánicas.



CE

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

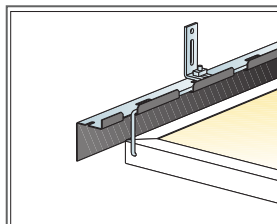
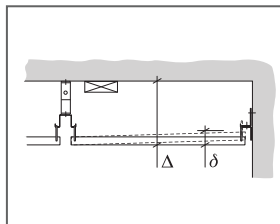
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M60) PARA ECOPHON ACCESS A



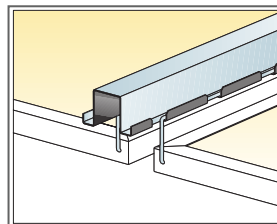
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm				
	1250x577	1250x1177	1400x577	1400x1177	1600x577
1 Access A	-	-	-	-	-
2 Perfil Universal Access	-	-	-	-	-
3 Barra p/descuelgue Access	-	-	-	-	-
4 Perfil perimetral doble Access	-	-	-	-	-
5 Perfil de Transición Access	-	-	-	-	-
6 Escuadra fijación a pared Access. Alt. Escuadra fijación a techo Access	-	-	-	-	-
7 Tornillo de instalación Access	-	-	-	-	-
8 Escuadra Access	-	-	-	-	-
9 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	-	-	-	-	-
10 Placa Access Frieze (para instalación consulte IG144)	-	-	-	-	-
11 Pletina de fijación Access	-	-	-	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 120 mm	-	-	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 80 mm	-	-	-	-	-



Remate con la pared

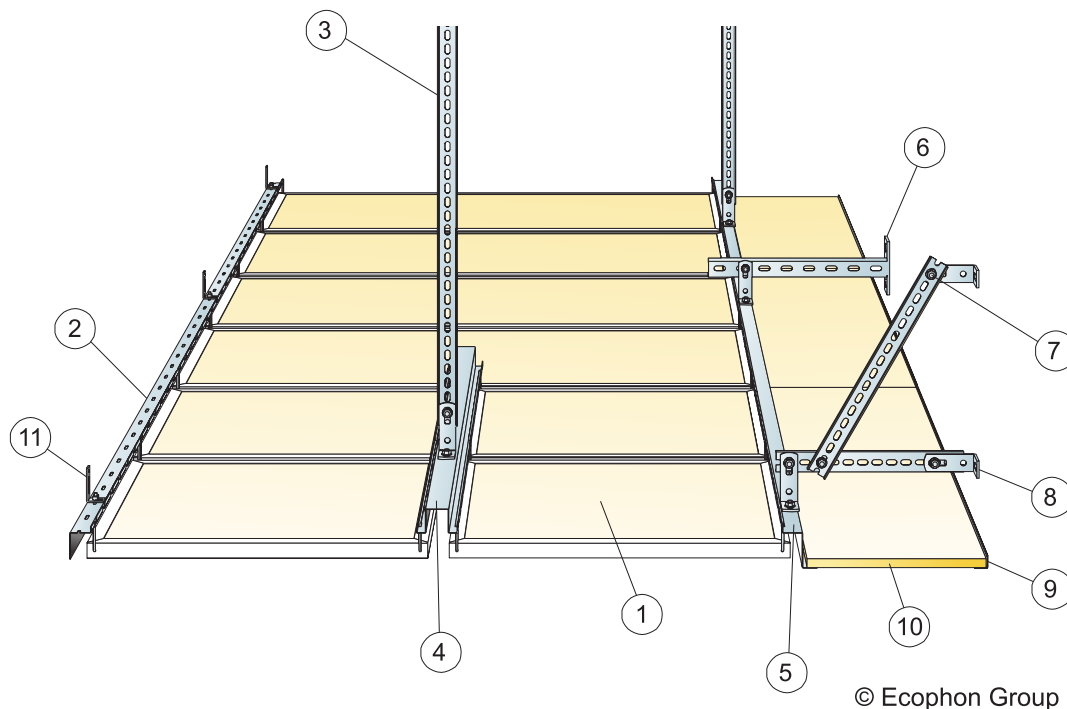


Perfil perimetral doble Access cuando hay más de una línea de placas

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
2000x577	60	220
2000x1177	30	220

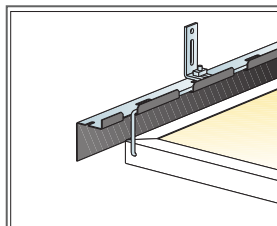
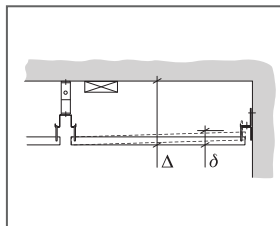
Capacidad de carga

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M60) PARA ECOPHON ACCESS A

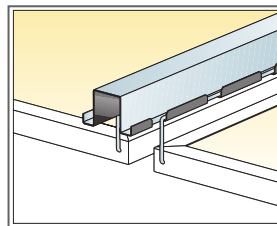


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm				
	1600x1177	1800x577	1800x1177	2000x577	2000x1177
1 Access A	-	-	-	como se requiera	como se requiera
2 Perfil Universal Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
3 Barra p/descuelgue Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
4 Perfil perimetral doble Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
5 Perfil de Transición Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
6 Escuadra fijación a pared Access. Alt. Escuadra fijación a techo Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
7 Tornillo de instalación Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
8 Escuadra Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
9 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	-	-	-	como se requiera	como se requiera
10 Placa Access Frieze (para instalación consulte IG 1.44)	-	-	-	como se requiera	como se requiera
11 Pletina de fijación Access	-	-	-	como se requiera	como se requiera
Δ Profundidad mínima total del sistema: 120 mm	-	-	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 80 mm	-	-	-	-	-



Remate con la pared



Perfil perimetral doble Access cuando hay más de una línea de placas

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
2000x577	60	220
2000x1177	30	220

Capacidad de carga