

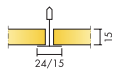
Ecophon Gedina™ A

Ecophon Gedina™ A presenta un sistema de retícula vista en el que los paneles se desmontan individualmente para acceder fácilmente a la cámara sobre falso techo. Ecophon Gedina™ ha sido diseñado para aplicaciones que requieran un techo suspendido fácil de instalar que cumpla con los requisitos de funcionalidad estándar.

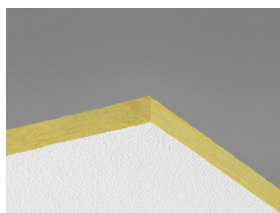


Anavlee Special School, Omagh, United Kingdom

RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	600x600	609,6x609,6	1200x600	1200x1200	1219,2x609,6	1219,2x1219,2
Connect T15	•	•	•	•	•	•
Connect T24	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	15	15	15	15	15	15
Diagrama de instalación.	M118, M237	M118	M118	M118	M118	M118



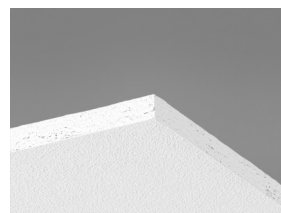
Placa Gedina A



Sección del sistema Gedina A



Sistema Gedina A

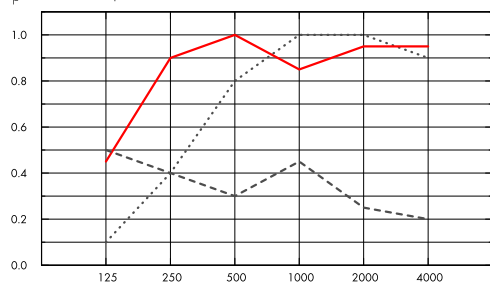


Acústica

Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



.... Gedina A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.

--- Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.

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

	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		
-	15	50	0.10	0.40	0.80	1.00	1.00	0.90	0.70	C
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.80
15	400	0.85	0.86

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 plafón, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19	19



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	G35xxxxx articles	37xxxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC Gold
French VOC	A+	A+
Finnish M1	•	





Huella ambiental

kg CO ₂ equiv/m ²		Etapas de Ciclo de vida A1 a C4 del EPD en conformidad con ISO 14025 / EN 15804
Advantage	2,06	



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	46%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

País	Clase		La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



Resistencia a la humedad

Clase
Class C, RH 95% and 30°C



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilería) es, aproximadamente, 2,5 Kg/m².



Propiedades mecánicas

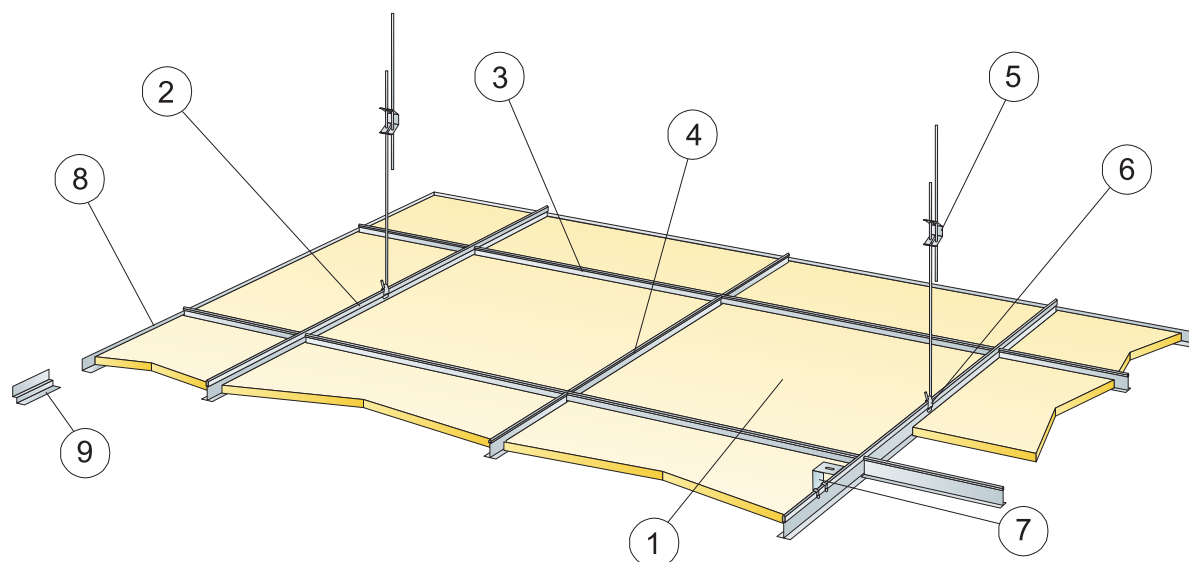
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



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.

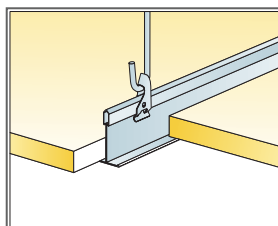
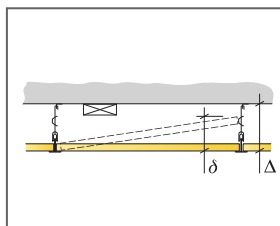
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M118) PARA ECOPHON GEDINA A



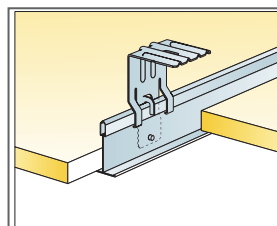
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm					
	600x600	609,6x609,6	1200x600	1200x1200	1219,2x609,6	1219,2x1219,2
1 Gedina A	2,8/m ²	2,69/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²	1,35/m ²	0,67/m ²
2 Connect Perfil primario T24 o T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	-
3 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	-	1,7m/m ²	0,9m/m ²	-	-
4 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²	-	-	-	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	-
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	-	0,7/m ²	0,7/m ²	-	-
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	-	0,7/m ²	0,7/m ²	-	-
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	como se requiera	como se requiera	como se requiera	como se requiera	-
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	-	como se requiera	como se requiera	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema con varilla regulable de cuelgue: 100 mm; con escuadra de fijación directa: 50 mm	-	-	-	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm (130 mm con 1200x1200)	-	-	-	-	-	-
Para la integración de luminarias en paneles utilice Connect Bridging	-	-	-	-	-	-



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

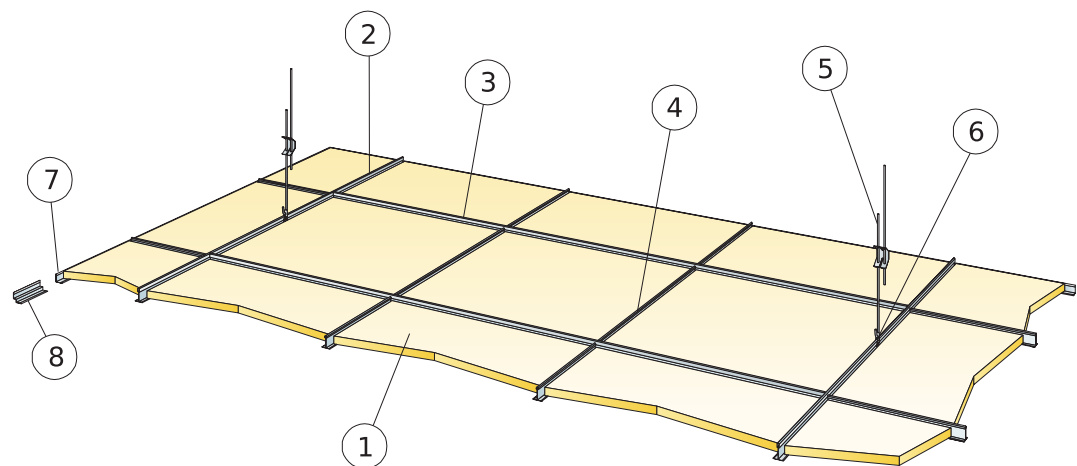


Instalación con Connect Escuadra para fijación directa

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	50	160
609,6x609,6x15	50	160
1200x600x15	50	160
1200x1200x15	50	160
1219,2x609,6x15	50	160

Capacidad de carga 50 -

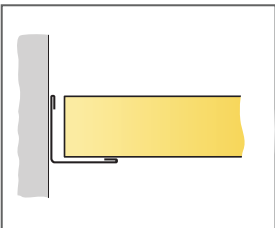
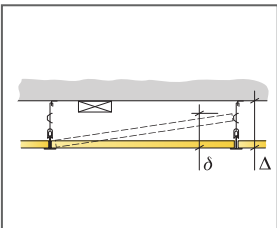
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M107) PARA ECOPHON GEDINA A, CONNECT T24 PERFIL PRIMARIO
INSTALADO A EJES CADA 1800 MM



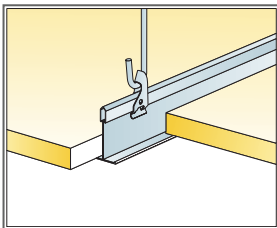
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm
	600x600
1 Gedina A	2,8/m²
2 Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m²
3 Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m²
4 Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m²
5 Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m²
6 Connect Clip de cuelgue	0,46/m²
7 Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8 Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm	-
Δ Profundidad mínima total del sistema con varilla regulable de cuelgue: 100 mm; con escuadra de fijación directa: 50 mm	-



Placa con canto recto apoyada en Connect Perfil perimetral angular



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

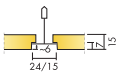
Capacidad de carga

Ecophon Gedina™ E

Ecophon Gedina™ E tiene una retícula visible empotrada y un canto tegular logrando, así, un techo con efecto de sombra que acentúa cada placa y oculta parcialmente la retícula. Para aplicaciones que requieran un techo suspendido fácil de instalar y capaz de cumplir con los requisitos de funcionalidad estándar.



RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	600x600	609,6x609,6	1200x600	1200x1200	1219,2x609,6
Connect T15	•	•	•		•
Connect T24	•		•	•	•
Espesor (Gr)	15	15	15	15	15
Diagrama de instalación.	M121, M270, M401	M401	M121, M401	M121	M121, M401



Placa Gedina E



Sección del sistema Gedina E



Sistema Gedina E



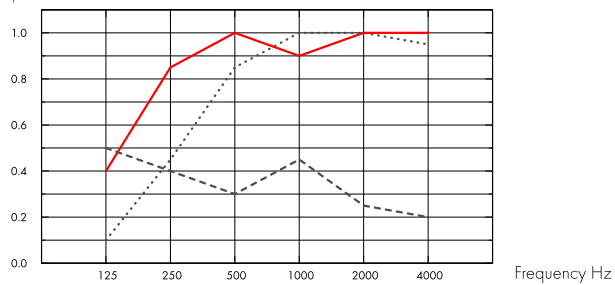
Acústica

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_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



.... Gedina E 15 mm, 60 mm o.d.s.
 — Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
 --- Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
 o.d.s = g.t.s = grosor total del sistema

	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		
-	15	60	0.10	0.45	0.85	1.00	1.00	0.95	0.75	C
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
15	60	0.85	0.86
15	400	0.85	0.83

Gr mm	AC(1.5) Clase de Articulación, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Diferencia de nivel de flanco normalizada ponderada, ISO 10848-2	CAC dB Clase de atenuación del plafón, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19	19



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	G35xxxxxx articles	37xxxxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC Gold
French VOC	A+	A+
Finnish M1	•	





Huella ambiental

kg CO ₂ equiv/m ²	
Gedina E	2,62

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



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	44%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

País	Clase
Europa	EN 13501-1 A2-s1,d0

La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.



Resistencia a la humedad

Clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilería) es, aproximadamente, 2,5 Kg/m².



Propiedades mecánicas

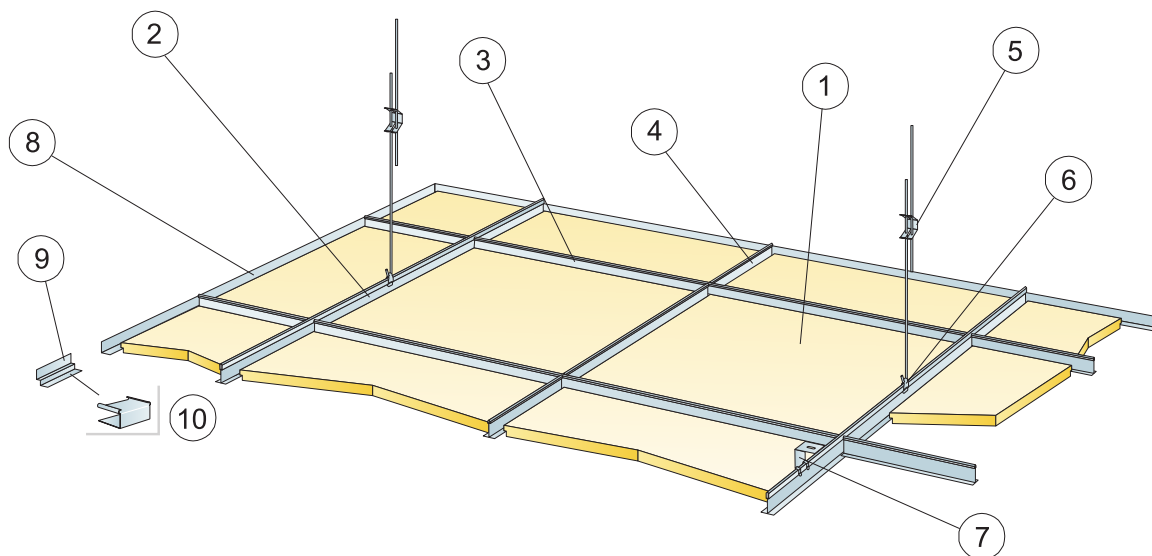
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



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.

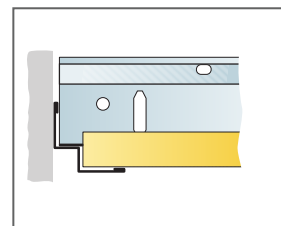
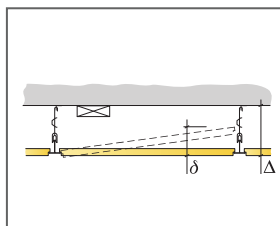
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M121) PARA ECOPHON GEDINA E T24



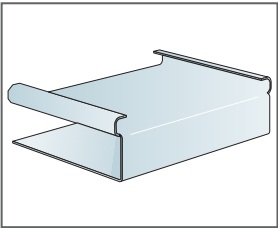
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm			
	600x600	1200x600	1200x1200	1219,2x609,6
1 Gedina E	2,8/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²	1,35/m ²
2 Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento).	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil Secundario T24, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²	0,7m/m ²	-
4 Connect Perfil secundario T24, L=600mm	0,9m/m ²	-	-	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	-
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	-
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera			
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	como se requiera	como se requiera	-
10 Connect Pieza de apoyo E-plug (para Connect Doble Angular "W" Shadow-line)	como se requiera	como se requiera	como se requiera	-
Δ Profundidad mínima total del sistema, con varilla de cuelgue: 110 mm; con escuadra de fijación directa: 60 mm	-	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm (130 mm con 1200x1200)	-	-	-	-
Para la integración de luminarias en paneles utilice Connect Bridging	-	-	-	-



Corte recto de placas perimetrales que se apoyan sobre Connect Doble Angular "W" Shadow-line

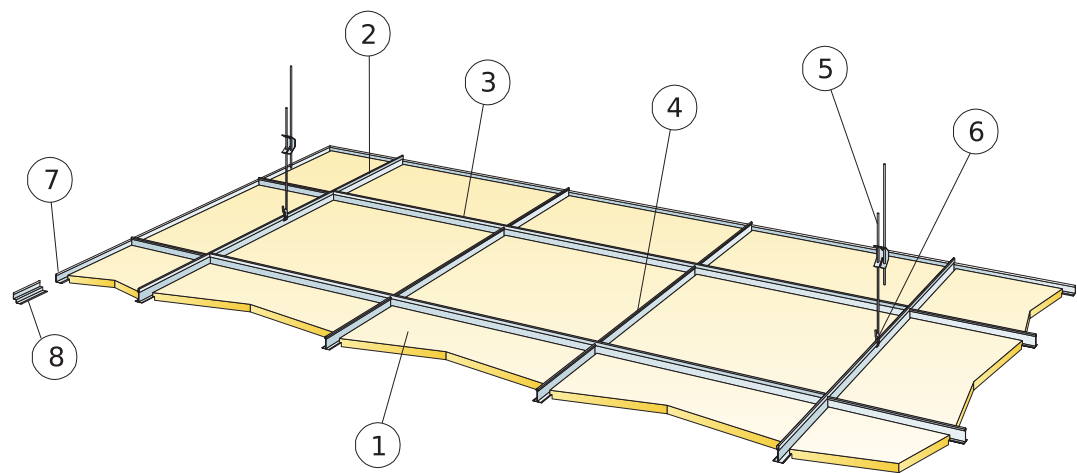


Connect Pieza de apoyo Eplug

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160
1200x1200x15	30	160
1219,2x609,6x15	30	160

Capacidad de carga

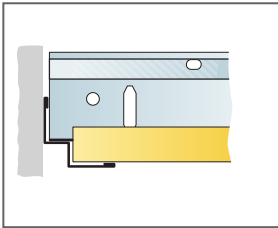
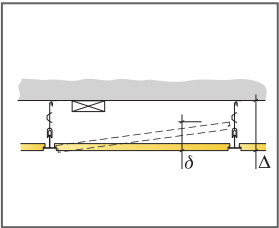
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M270) PARA ECOPHON GEDINA E, CONNECT T24 PERFIL PRIMARIO
INSTALADO A EJES CADA 1800 MM



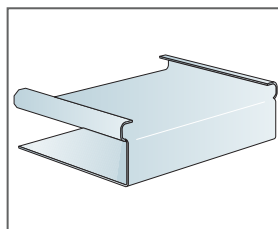
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm
	600x600
1 Gedina E	2,8/m²
2 Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m²
3 Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m²
4 Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m²
5 Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m²
6 Connect Clip de cuelgue	0,46/m²
7 Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8 Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
Δ Profundidad mínima total del sistema, con varilla de cuelgue: 110 mm; con escuadra de fijación directa: 60 mm	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm	-
Para la integración de luminarias en paneles utilice Connect Bridging	-



Corte recto de placas perimetrales que se apoyan sobre Connect Doble Angular "W" Shadow-line

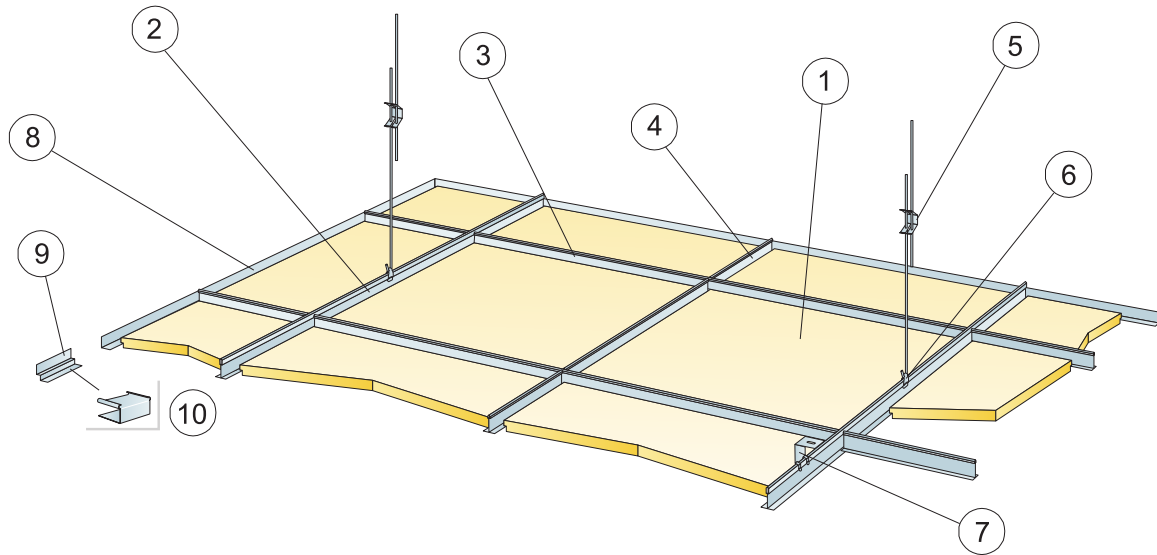


Connect Pieza de apoyo Eplug

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

Capacidad de carga

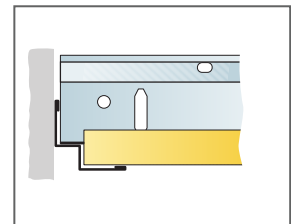
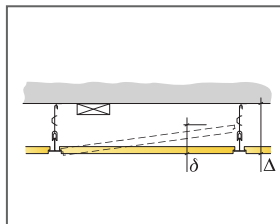
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M401) PARA ECOPHON GEDINA E T15



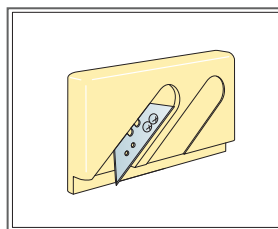
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm			
	600x600	609,6x609,6	1200x600	1219,2x609,6
1 Gedina E T15	2,8/m ²	2,69/m ²	1,4/m ²	1,35/m ²
2 Connect Perfil primario T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento).	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil secundario T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	-	1,7m/m ²	-
4 Connect Perfil secundario T15, L=600 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²	-	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	-	0,7/m ²	-
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	-	0,7/m ²	-
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera			
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	-	como se requiera	-
Δ Profundidad mínima total del sistema, con varilla de cuelgue: 110 mm; con escuadra de fijación directa: 60 mm	-	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm	-	-	-	-
Para la integración de luminarias en paneles utilice Connect Bridging	-	-	-	-



Corte recto de placas perimetrales que se apoyan sobre Connect Doble Angular "W" Shadow-line



Herramienta de corte E

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	30	160
609,6x609,6x15	30	160
1200x600x15	30	160
1219,2x609,6x15	30	160

Capacidad de carga

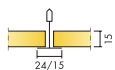
Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

El techo Gedina™ A presenta una retícula vista en la que es fácil desmontar cada placa. Encima del panel Gedina se coloca el absorbente de bajas frecuencias Extra Bass. Su sistema de techo suspendido ha sido especialmente desarrollado para espacios donde sea necesario absorber bajas frecuencias.

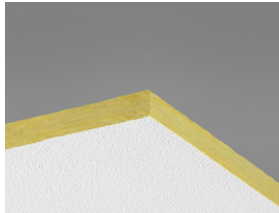


MFC Oostburg, Oostburg, Netherlands

RANGO DEL SISTEMA



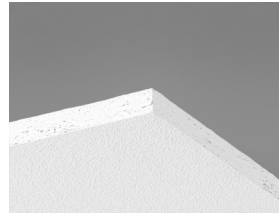
Formato, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Espesor (Gr)	15	15
Diagrama de instalación.	M376, M379	M376



Placa Gedina A



Sistema Gedina A



Sección del sistema Gedina A + Extra Bass

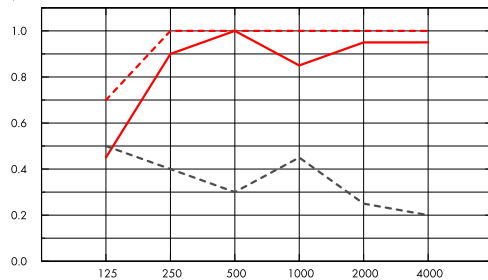


Acústica

Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s = grosor total del sistema

	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		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D



Huella ambiental

	kg CO ₂ equiv/m ²
Gedina A	2,06 (Gedina family EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Extra Bass EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)

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



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo - Gedina A	46%
Mínimo contenido reciclado post-consumo - Extra Bass	66%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

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

La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.



Resistencia a la humedad

Clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilera y Extra Bass) es, aproximadamente, 3 Kg/m².



Propiedades mecánicas

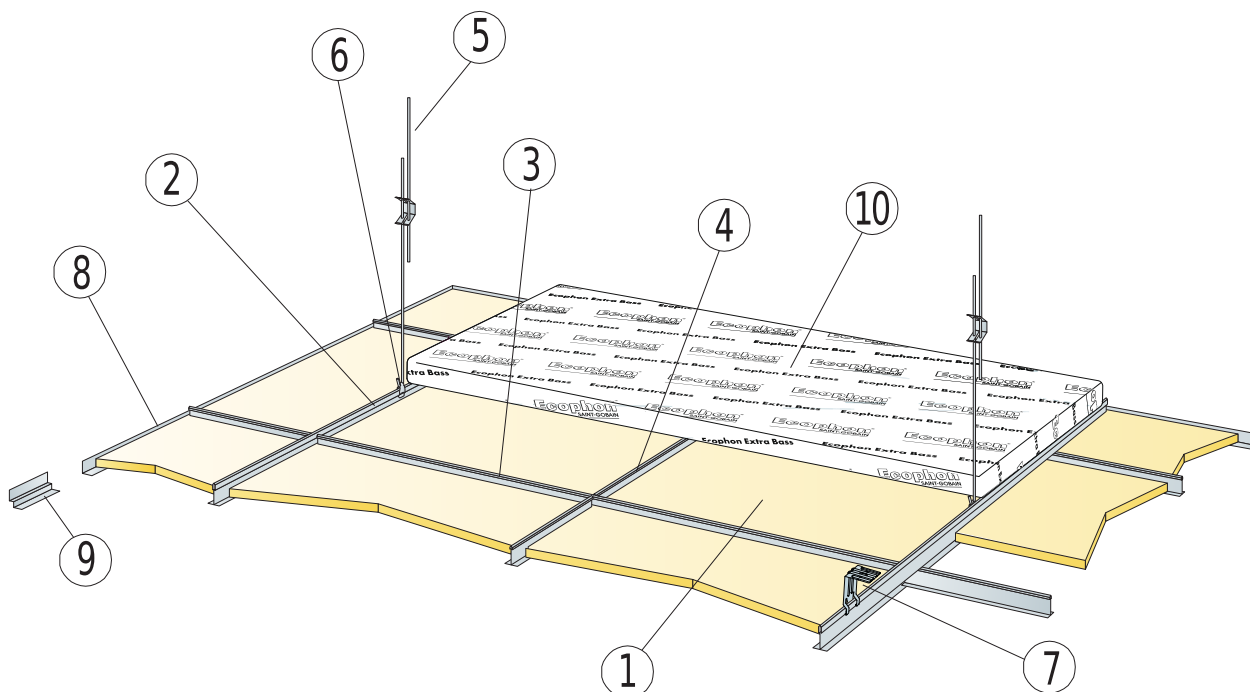
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



CE

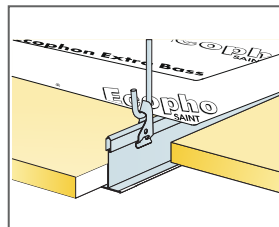
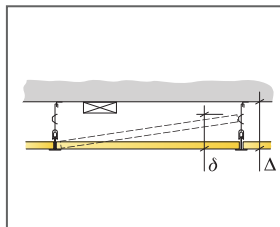
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M376) PARA ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS

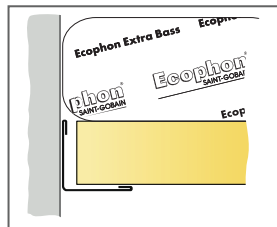


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect Perfil primario T24 o T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	
10 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
11	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 100 mm.	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)	-	-



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

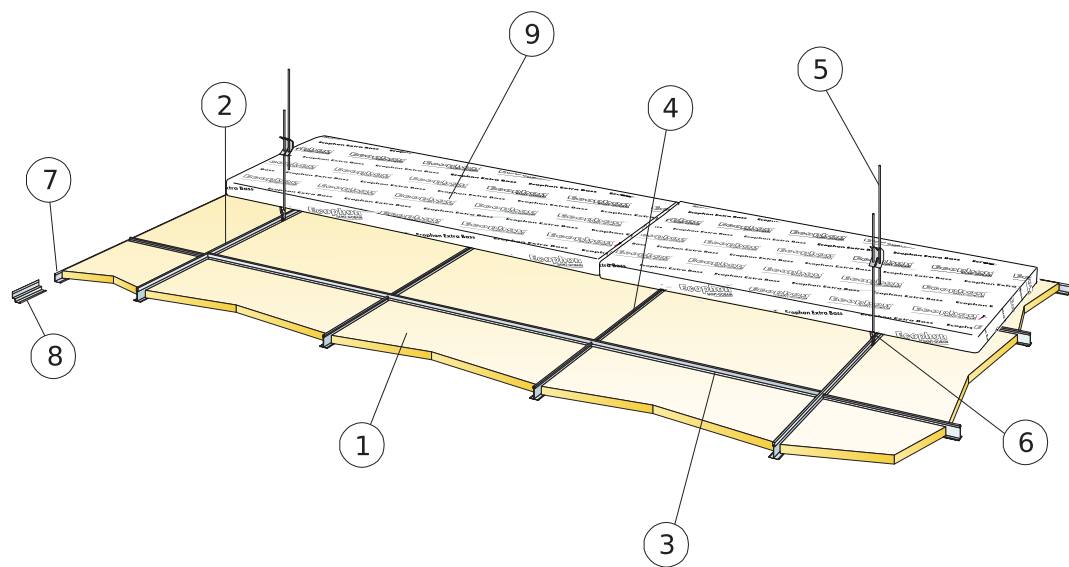


Placas apoyadas en perfil perimetral

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

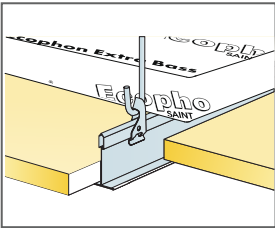
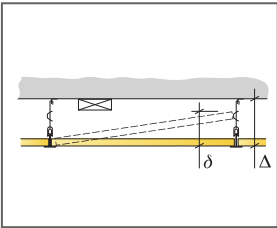
Capacidad de carga

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M379) PARA ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS, CONNECT PERFIL PRIMARIO T24 INSTALADO CADA 1800 MM A EJES

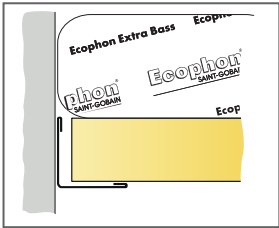


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm
	600x600
1 Gedina A	2,8/m²
2 Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m²
3 Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m²
4 Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m²
5 Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m²
6 Connect Clip de cuelgue	0,46/m²
7 Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8 Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m²
10	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 100 mm.	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)	-



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue



Placas apoyadas en perfil perimetral

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

Capacidad de carga

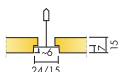
Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

El techo Gedina™ E presenta una retícula visible empotrada y un diseño de borde en forma de teja. Encima del panel Gedina E se coloca el absorbente de bajas frecuencias Extra Bass. Su sistema de techo suspendido es especialmente apropiado para espacios donde sea necesario absorber bajas frecuencias.



Oriflame, Moscow, Russia

RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Espesor (Gr)	15	15
Diagrama de instalación.	M377, M380	M377



Placa Gedina E



Sección del sistema Gedina E + Extra Bass.



Sistema Gedina E

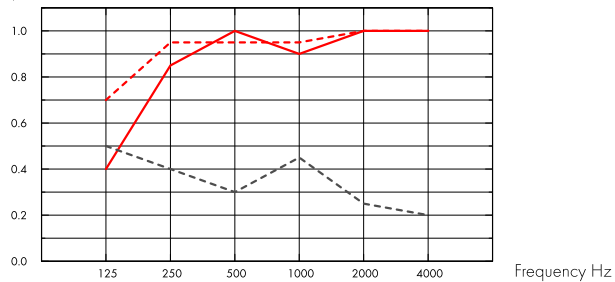
Acústica



Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s = grosor total del sistema

	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		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

Huella ambiental



	kg CO ₂ equiv/m ²
Gedina E	2,62 (Gedina family EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Extra Bass EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)

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

Circularidad



Mínimo contenido reciclado post-consumo - Gedina A	44%
Mínimo contenido reciclado post-consumo - Extra Bass	66%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable

Seguridad contra incendios



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

La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.



Resistencia a la humedad

Clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilera y Extra Bass) es, aproximadamente, 3 Kg/m².



Propiedades mecánicas

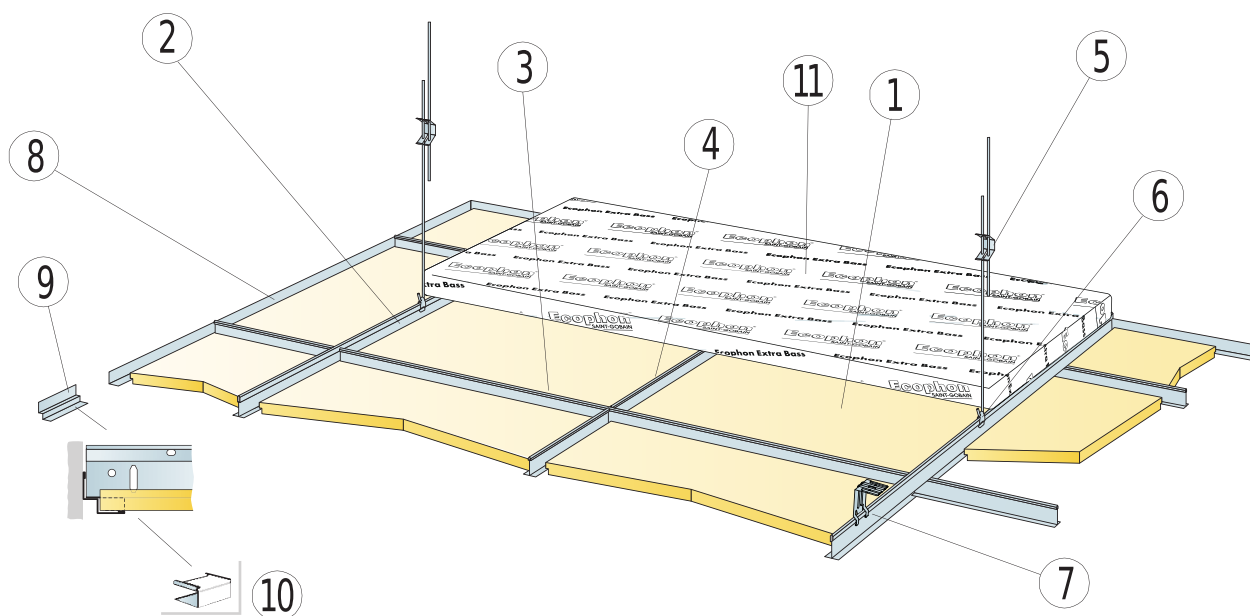
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



CE

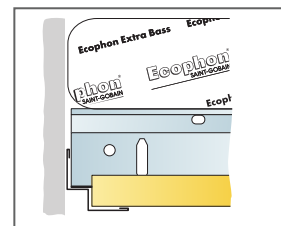
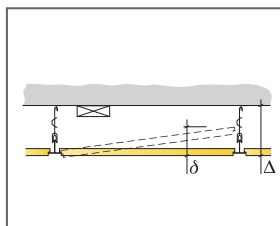
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M377) PARA ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS

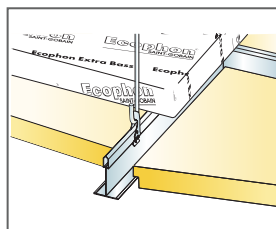


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect Perfil primario T24 o T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	
10 Connect Pieza de apoyo E-plug (para Connect Doble Angular "W" Shadow-line)	como se requiera	
11 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
12	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 110 mm	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje T15: 110 mm, T24: 90 mm (placas, sin Extra Bass encima)	-	-



Detalle de corte recto, placas perimetrales apoyadas en Connect Doble Angular "W" Shadow-line

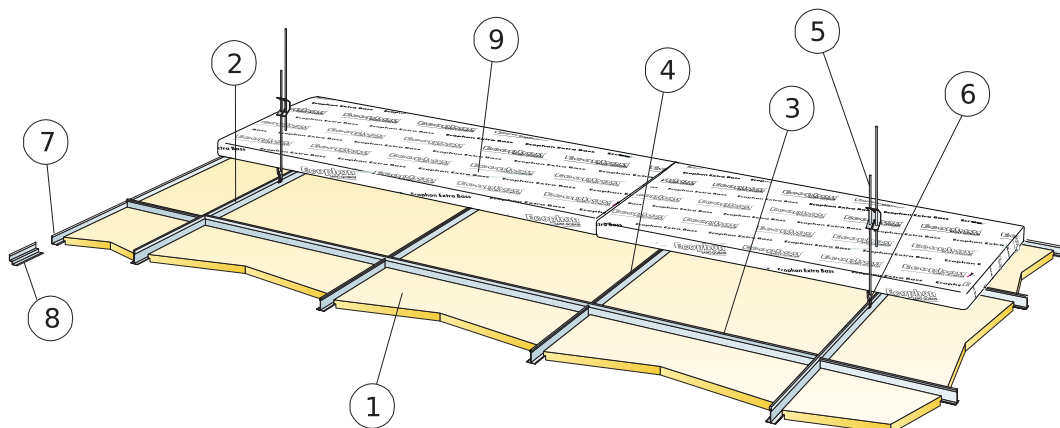


Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

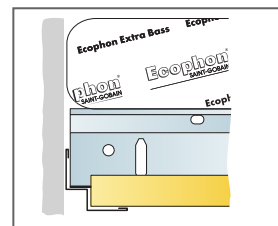
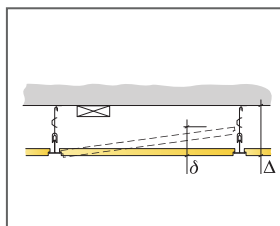
Capacidad de carga

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M380) PARA ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS, CONNECT PERFIL PRIMARIO T24 INSTALADO CADA 1800 MM A EJES

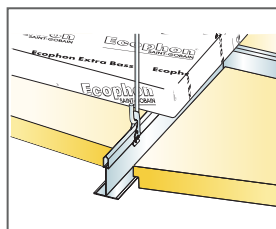


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm
		600x600
1	Gedina E	2,8/m ²
2	Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m ²
3	Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m ²
4	Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m ²
5	Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m ²
6	Connect Clip de cuelgue	0,46/m ²
7	Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8	Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
9	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²
10		-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 110 mm		-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)		-



Detalle de corte recto, placas perimetrales apoyadas en Connect Doble Angular "W" Shadow-line



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

Capacidad de carga

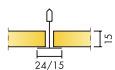
Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

El techo Gedina™ A presenta una retícula vista en la que es fácil desmontar cada placa. Encima del panel Gedina se coloca el absorbente de bajas frecuencias Extra Bass. Su sistema de techo suspendido ha sido especialmente desarrollado para espacios donde sea necesario absorber bajas frecuencias.

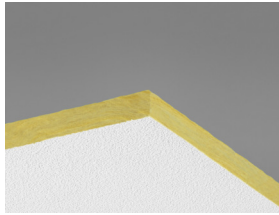


MFC Oostburg, Oostburg, Netherlands

RANGO DEL SISTEMA



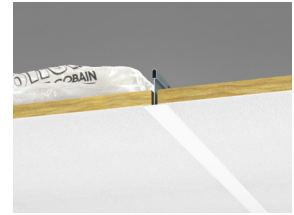
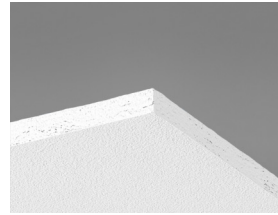
Formato, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Espesor (Gr)	15	15
Diagrama de instalación.	M376, M379	M376



Placa Gedina A



Sistema Gedina A



Sección del sistema Gedina A + Extra Bass

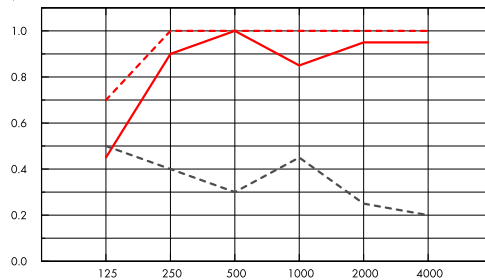


Acústica

Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s = grosor total del sistema

	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		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



Huella ambiental

	kg CO ₂ equiv/m ²
Gedina A	2,06 (Gedina family EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Extra Bass EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)

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



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo - Gedina A	46%
Mínimo contenido reciclado post-consumo - Extra Bass	66%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

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

La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.



Resistencia a la humedad

Clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilera y Extra Bass) es, aproximadamente, 3 Kg/m².



Propiedades mecánicas

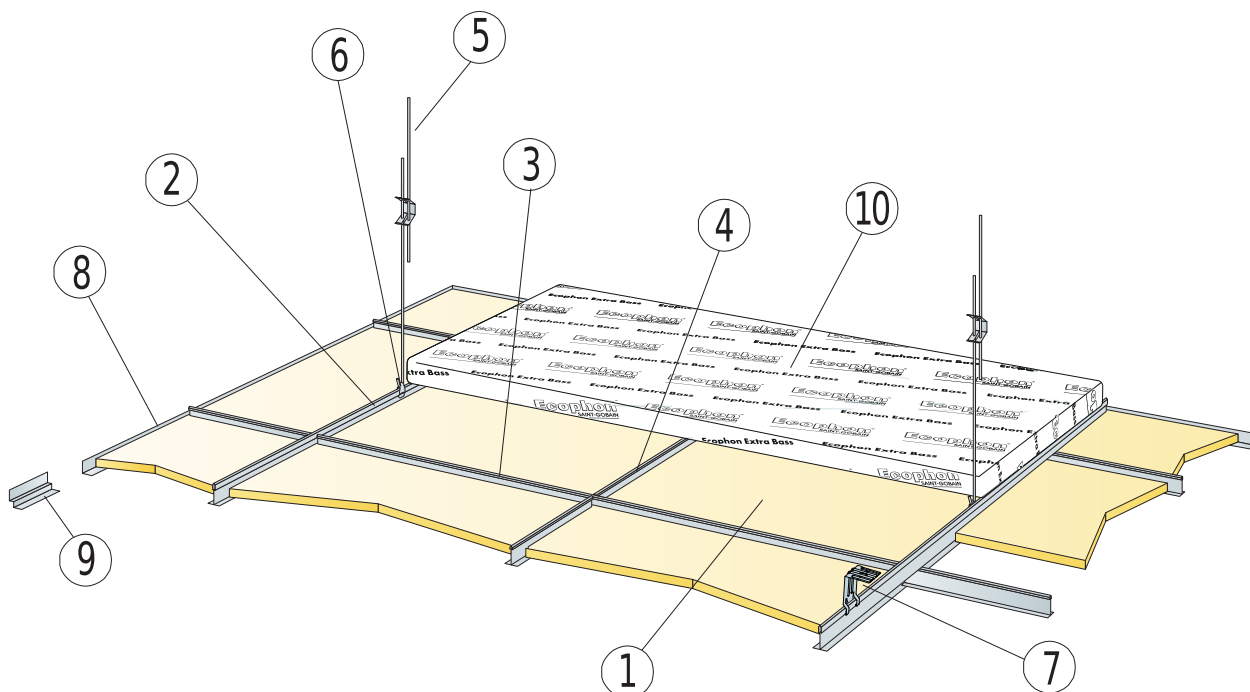
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



CE

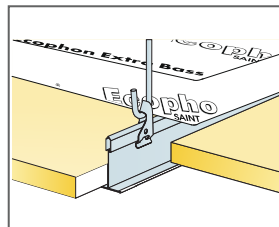
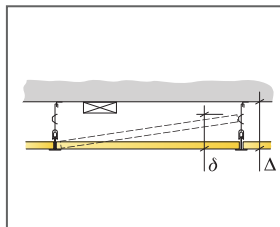
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M376) PARA ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS

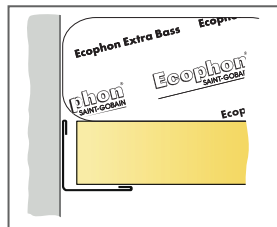


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect Perfil primario T24 o T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	
10 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
11	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 100 mm.	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)	-	-



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

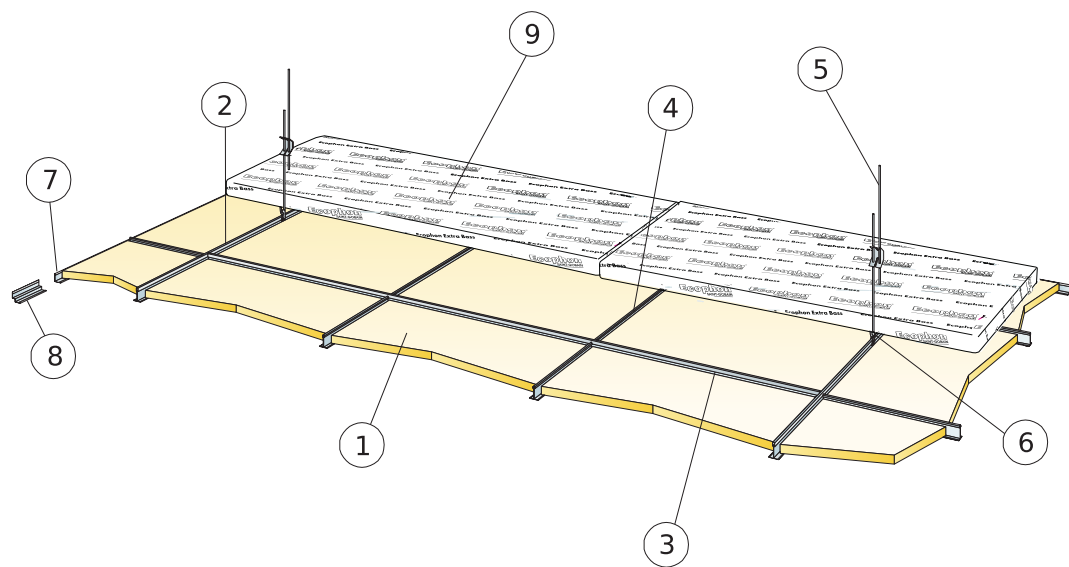


Placas apoyadas en perfil perimetral

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

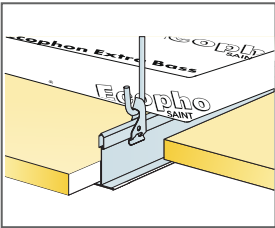
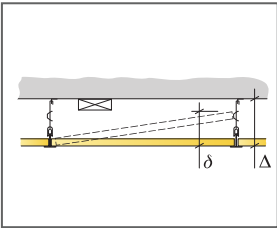
Capacidad de carga

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M379) PARA ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS, CONNECT PERFIL PRIMARIO T24 INSTALADO CADA 1800 MM A EJES

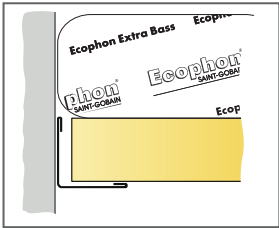


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm
	600x600
1 Gedina A	2,8/m²
2 Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m²
3 Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m²
4 Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m²
5 Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m²
6 Connect Clip de cuelgue	0,46/m²
7 Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8 Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m²
10	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 100 mm.	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)	-



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue



Placas apoyadas en perfil perimetral

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

Capacidad de carga



Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

El techo Gedina™ E presenta una retícula visible empotrada y un diseño de borde en forma de teja. Encima del panel Gedina E se coloca el absorbente de bajas frecuencias Extra Bass. Su sistema de techo suspendido es especialmente apropiado para espacios donde sea necesario absorber bajas frecuencias.





Placa Gedina E



Sección del sistema Gedina E + Extra Bass.



Sistema Gedina E

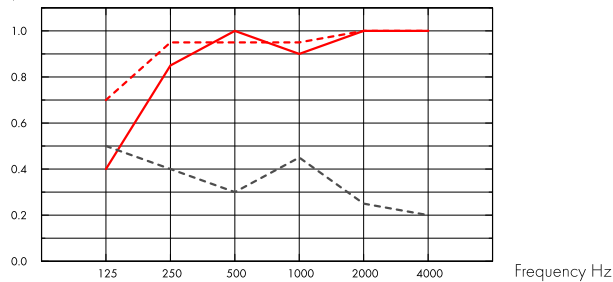


Acústica

Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = g.t.s = grosor total del sistema

	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		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



Huella ambiental

	kg CO ₂ equiv/m ²
Gedina E	2,62 (Gedina family EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Extra Bass EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)

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



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo - Gedina A	44%
Mínimo contenido reciclado post-consumo - Extra Bass	66%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

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

La lana de vidrio del núcleo de los paneles se ensaya y clasifica como no combustible de acuerdo con EN ISO 1182.



Resistencia a la humedad

Clase C, humedad relativa 95% y 30°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White 500, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 84%.



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, ver apartado de repercusión.



Peso del sistema

El peso del sistema (incluyendo la perfilera y Extra Bass) es, aproximadamente, 3 Kg/m².



Propiedades mecánicas

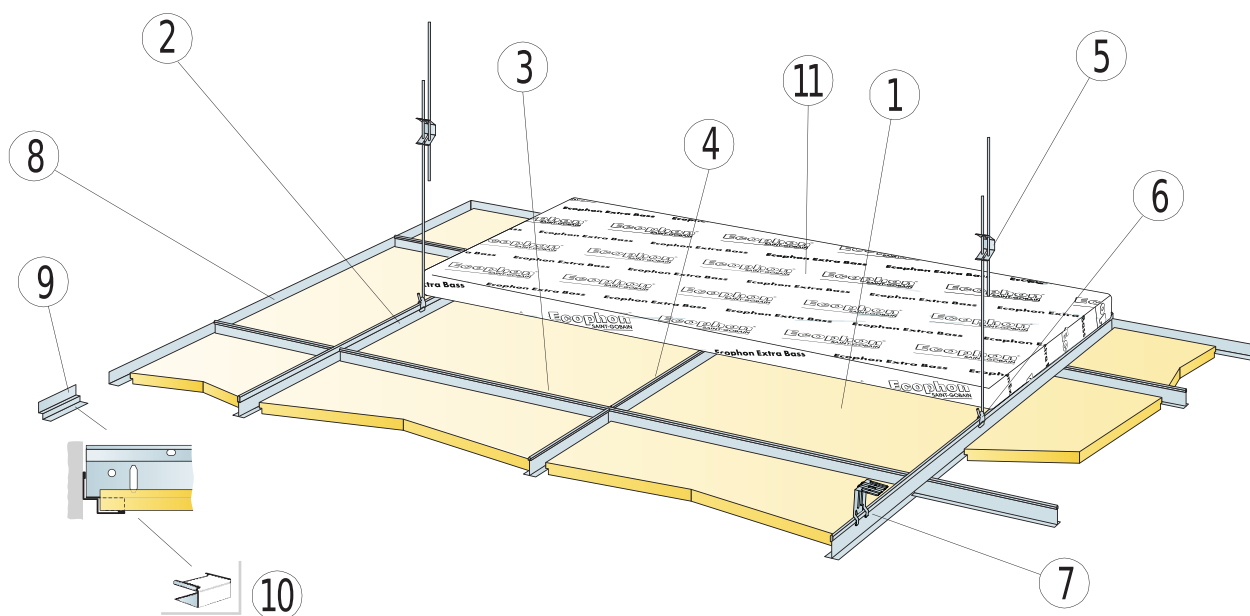
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



CE

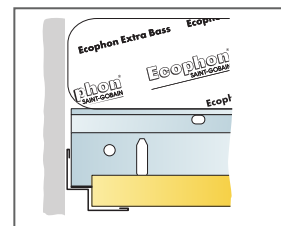
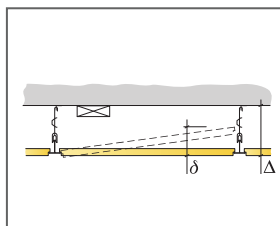
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M377) PARA ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS

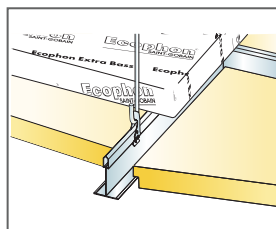


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect Perfil primario T24 o T15, instalado a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Perfil secundario T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	
9 Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera	
10 Connect Pieza de apoyo E-plug (para Connect Doble Angular "W" Shadow-line)	como se requiera	
11 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
12	-	-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 110 mm	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje T15: 110 mm, T24: 90 mm (placas, sin Extra Bass encima)	-	-



Detalle de corte recto, placas perimetrales apoyadas en Connect Doble Angular "W" Shadow-line

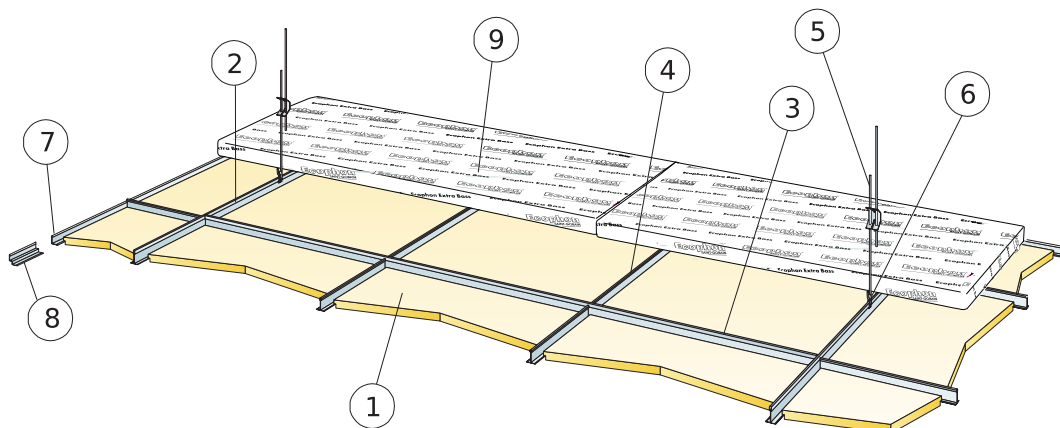


Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

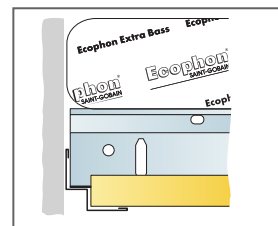
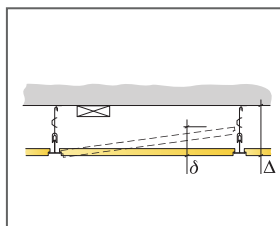
Capacidad de carga

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M380) PARA ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS, CONNECT PERFIL PRIMARIO T24 INSTALADO CADA 1800 MM A EJES

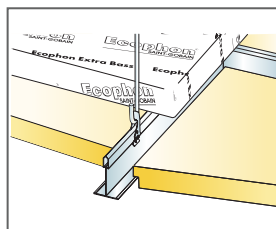


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm
		600x600
1	Gedina E	2,8/m ²
2	Connect Perfil primario T24, instalado a ejes cada 1800 mm (distancia máx. a pared de 600 mm. Puede ser ampliable a 1200mm, si no existen cargas adicionales entre el perfil principal y el paramento)	0,56m/m ²
3	Connect Perfil secundario T24, L=1800 mm	1,7m/m ²
4	Connect Perfil secundario T24, L=600 mm	1,1m/m ²
5	Connect Doble varilla de cuelgue regulable con pinza, instalada cada 1200 mm a ejes (distancia máx. a pared de 600 mm)	0,46/m ²
6	Connect Clip de cuelgue	0,46/m ²
7	Connect Perfil angular, fijado a ejes cada 300mm	como se requiera
8	Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera
9	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²
10		-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 110 mm		-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm, (placas, sin Extra Bass encima)		-



Detalle de corte recto, placas perimetrales apoyadas en Connect Doble Angular "W" Shadow-line



Suspensión con varilla y Clip de cuelgue

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Minima capacidad de carga [N]
600x600x15	20	160

Capacidad de carga