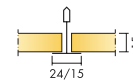
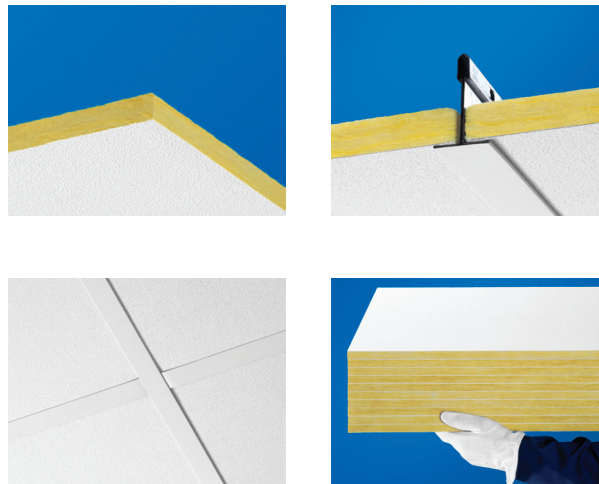




ECOPHON GEDINA™ A



Ideal para aplicaciones que requieren un techo estándar fácil de instalar y desmontar, pero que al mismo tiempo necesitan unos requisitos funcionales rigurosos. Ecophon Gedina A se instala en un sistema de perfilera vista. Cada placa es totalmente desmontable. Ecophon Gedina A está compuesta por placas de fibra de vidrio de alta densidad y la perfilera de Ecophon Connect, con un peso de aproximadamente 2,5kg/m². Se fabrican las placas con fibra de vidrio de alta densidad. La superficie visible tiene un revestimiento Akutex™ T y el reverso de la placa está cubierto por un velo de vidrio. Se puede adquirir Gedina A con cantos pintados o naturales. Para un mejor rendimiento y calidad del sistema, utilice la estructura y accesorios Ecophon Connect. La perfilera está hecha de acero galvanizado.



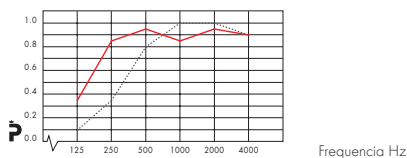
RANGO DEL SISTEMA

Formato, mm	600	1200	1200
	x	x	x
	600	600	1200
T15	•	•	•
T24	•	•	•
Espesor	15	15	15
Diagrama de instalación.	M118	M118	M118

PROPIEDADES TÉCNICAS

ACUSTICA Resultados de ensayo según EN ISO 354. Clasificación conforme EN ISO 11654, y evaluación del valor único para NRC y SAA según ASTM C 423.

α_p Coeficiente de absorción práctica del sonido



– Ecophon Gedina A 200 mm g.t.s.
– Ecophon Gedina A 50 mm g.t.s.
g.t.s = grosor total del sistema

Producto	Gedina A			
	50	80	90	200
g.t.s mm				
clase de absorción	C	B	A	A
NRC				
SAA				
α_w				

Privacidad sonido AC (1,5) = 190 según la norma ASTM E 1111 y E 1110.

ACCESIBILIDAD Los paneles son desmontables mediante placas adyacentes.

LIMPIEZA Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con una esponja húmeda.

APARENCIA VISUAL Blanco 500, la muestra de color NCS mas aproximada S 0500-N, reflectancia de la luz 84%(siendo mas del 99% reflexión difusa).

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Las placas resisten una RH permanente del ambiente de hasta 95% a 30°C sin oscilar, combarse o laminarse (ISO 4611).

CLIMA INTERIOR Certificado con la ecoetiqueta de clima interior recomendada por la Asociación Sueca contra el Asma y la Alergia. Se puede utilizar en estancias clasificadas como ISO clase 6 según ISO 14644-1.

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Garantizado con la etiqueta ecológica Nordic Swan. Totalmente reciclable.

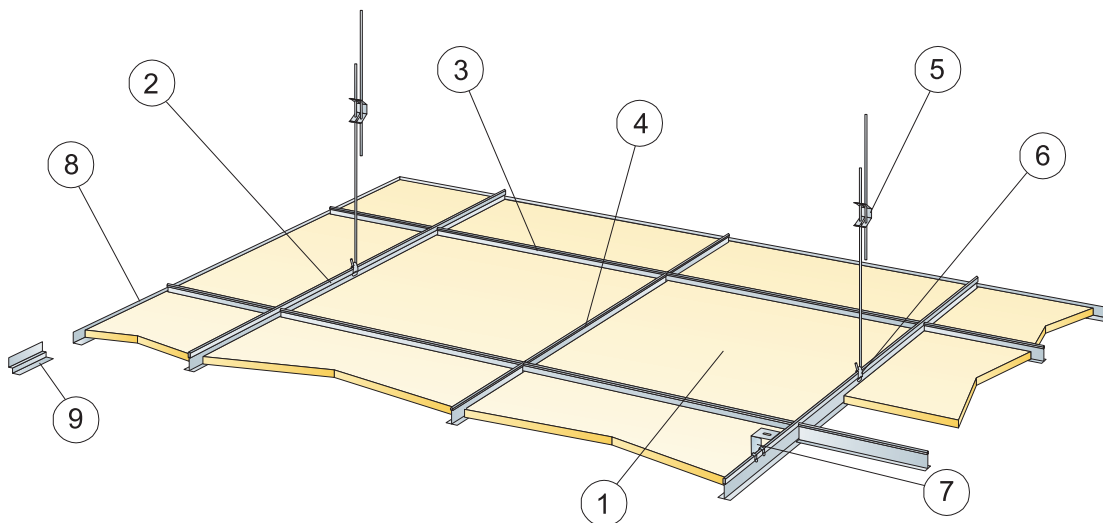
SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS La lana de vidrio del núcleo de los paneles se analiza y clasifica como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Los sistemas están clasificados como protegidos contra incendios de acuerdo con NT FIRE 003. Consultar requisitos funcionales, seguridad contra incendios

clasificación reacción a fuego

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

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.

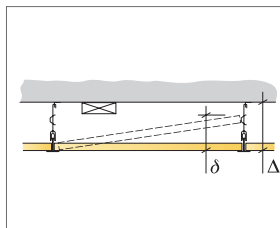
INSTALACIÓN Instalado según diagrama de instalación que incluye información referente a la profundidad mínima total del sistema.



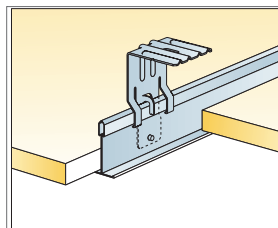
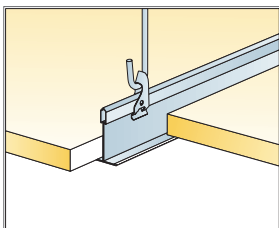
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Gedina A	2,8/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²
2 Primario Connect T24, instalado cada 1200 mm.	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 or T15 Cross tee, L=1200 mm, installed at 600 mm centres	1,7m/m ²	1,7m/m ²	0,9m/m ²
4 Secundario Connect T24 o T15, L=600 mm	0,9m/m ²	-	-
5 Connect Pinza de cuelgue con dos varillas de gancho, instalado cada 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Clip de cuelgue	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Para fijación directa: Connect Direct bracket, instalado cada 1.200 mm.	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Perfil perimetral angular, fijado cada 300 mm	según necesidades		
9 Connect Perfil Perimetral Shadow-line, fijado cada 300 mm.	según necesidades		
Δ Mínima profundidad total del sistema, con Hanger ajustable 100 mm., con Direct fixing con clip: 50 mm.	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontabilidad: 120 mm. (130 mm. con 1200 x 1200)	-	-	-



Ver cantidad especificada



Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

Capacidad de carga