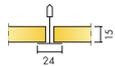


Ecophon Hygiene Clinic™ A

Ecophon Hygiene Clinic™ A cuenta con una retícula vista, muy adecuada para zonas secas. Los absorbentes tienen bajos niveles de emisión, lo cual garantiza una gran calidad del aire en interiores. Son resistentes al crecimiento de moho y bacterias, y soportan una limpieza de VHP (peróxido de hidrógeno vaporizado).



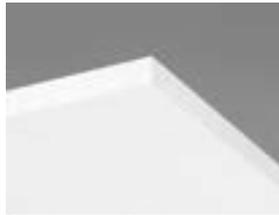
RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	600x600	609,6x609,6	1200x600
T24	•	•	•
Espesor (Gr)	15	15	15
Diagrama de instalación.	M338	M338	M338



Sección del sistema Hygiene Clinic A



Placa Hygiene Clinic A



Sistema Hygiene Clinic A

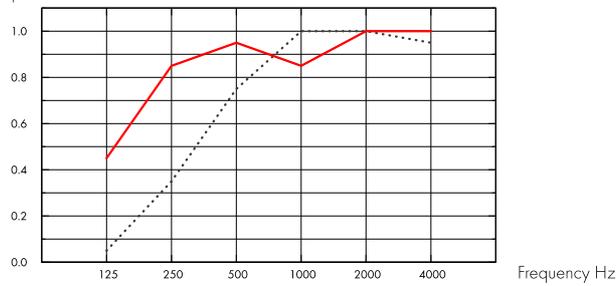
Acústica



Absorción de sonido:

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

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



... Hygiene Clinic A 15 mm, 50 mm o.d.s.
 — Hygiene Clinic A 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	0.05	0.35	0.75	1.00	1.00	0.95	0.65	C
15	200	0.45	0.85	0.95	0.85	1.00	1.00	0.95	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.79
15	200	0.90	0.91

Calidad del aire interior



Certificado / Sello	All Products
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
French VOC	A+
Finnish M1	•



Cradle to Cradle Certified®



This product is Cradle to Cradle Certified® at Bronze level (version 4.0).



Material Saludable

This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Silver level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



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
Hygiene Clinic A	2,55	



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	46%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

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



Limpieza en profundidad

Resistente al uso de vapor de peróxido de hidrógeno.



Resistencia al moho y a las bacterias

Standard/Method	
ISO 846 :2019 method A (for fungi)	0 (No growth under the microscope)
ISO 846 :2019 method C (for bacterium)	0 (No growth under the microscope)
ASTM D3273-16 (for fungi)	10 (0% growth on the surface)



Resistencia química

Chemical	Active Substance	Dilution
Ethanol	Ethanol	70%
Isopropanol	Propan-2-ol	70%
ANIOXY- SPRAY WS	Hydrogen peroxide	5%
Sumabac D10	Benzalkonium chloride (7%)	1%
Virkon S	Dipotassium peroxodisulphate; Sulphamidic acid (10g/1 L H ₂ O)	1%

Testado según ISO 2812-3:2019 y resistente a los siguientes productos químicos o desinfectantes.



Salas blancas

	Standard/Method	Clase
ISO 14644	Particle cleanliness class	ISO 4
NF S 90-351	Microbiological class	M1/area 4
NF S 90-351	Particle elimination kinetics	CP{0,5} 5



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

	kg/m ²
Hygiene Clinic A	1,3
Hygiene Clinic A + Connect grid system	2,3

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



Propiedades mecánicas

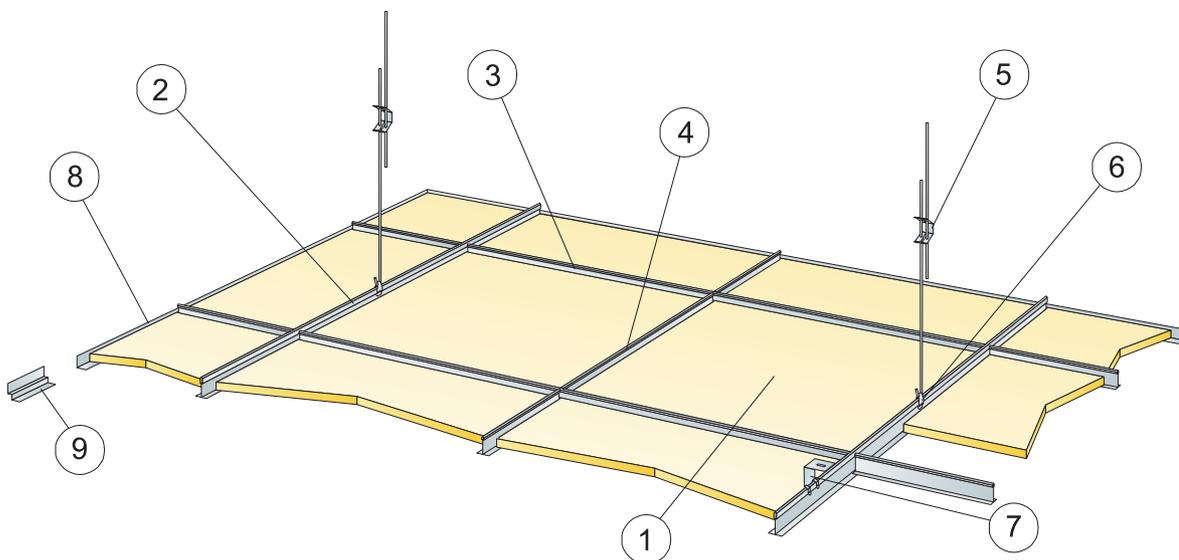
Para conseguir información relacionada con la carga en vivo y exigencias de la capacidad de carga del soporte, consulte los diagramas de instalación. Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.



CE

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

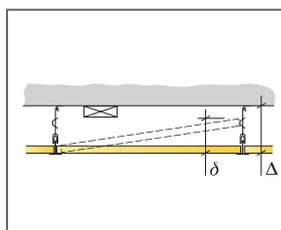
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M338) PARA ECOPHON HYGIENE CLINIC™ A



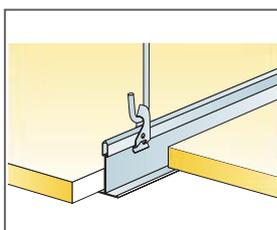
©Saint-Gobain Ecophon AB

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

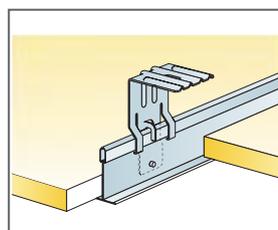
	Formato, mm		
	600x600	609,6x609,6	1200x600
1 Hygiene Clinic A	2,8/m ²	2,69/m ²	1,4/m ²
2 Connect Perfil Primario T24, instalado cada 1200 mm a ejes [distancia max. a pared 300 mm]	0,9m/m ²	-	0,9m/m ²
3 Connect Perfil Secundario T24, l=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m ²	-	1,7m/m ²
4 Connect Perfil Secundario T24, 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	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 regulable de cuelgue: 100 mm; con escuadra de fijación directa: 50 mm	-	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: 120 mm	-	-	-



Ver cantidad especificada



Suspension con Connect Varilla regulable y Connect 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

Capacidad de carga