

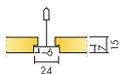
# Ecophon Hygiene Meditec™ E

Ecophon Hygiene Meditec™ E cuenta con una retícula visible empotrada y un diseño de borde en forma de teja, adecuados para zonas secas donde se requiere desinfectar y/o limpiar con regularidad. La superficie es resistente al crecimiento de moho y bacterias y a los detergentes y desinfectantes más habituales.

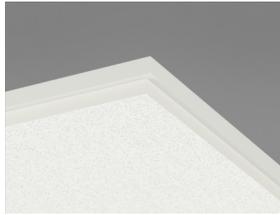


Notaufnahme UKSH, Lübeck, Germany

## RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	600x600	1200x600
T24	•	•
Espesor (Gr)	15	15
Diagrama de instalación.	M256	M256



Placa Hygiene Meditec E



Sección Hygiene Meditec E C1 con accesorio Connect Universal clip de fijación



Sistema Hygiene Meditec E C1

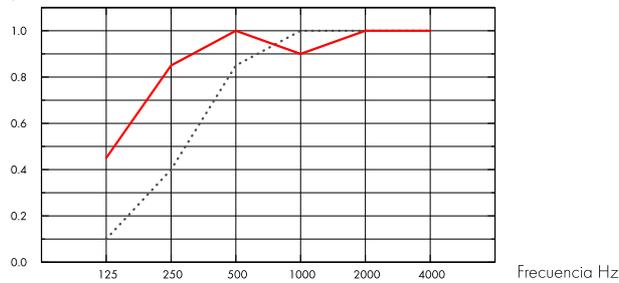
## Acústica



### Absorción de sonido:

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

$\alpha_p$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido



... Hygiene Meditec E 15 mm, 60 mm o.d.s.

— Hygiene Meditec E 15 mm, 200 mm o.d.s.

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

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido						$\alpha_w$	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	60	0.10	0.40	0.85	1.00	1.00	1.00	0.70	C
15	200	0.45	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
15	60	0.90	0.87
15	400	0.85	0.89

## Calidad del aire interior



Certificado / Sello

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francesa VOC

A

Finlandesa M1

•



## Huella ambiental



kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

Hygiene Meditec E

2,40

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

## Circularidad



Mínimo contenido reciclado post-consumo

43%

Reciclabilidad

Totalmente reciclable



## Seguridad contra incendios

País	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

Blanco 500, la muestra de color NCS mas aproximada S 0500-N, reflectancia de la luz 84%.



## Limpieza

Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con un trapo húmedo.



## Limpieza en profundidad

Resistente al uso de vapor de peróxido de hidrógeno.



## Resistencia al moho y a las bacterias

Norma/Método	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



## Resistencia de la superficie

Producto ensayado según ISO 11998, soporta 200 ciclos.



## Resistencia química

Producto Químico	Principio activo	Concentration
Etanol	Etanol	70%
Chlorine	Disolución de hipoclorito de sodio	2,5%
Virkon S	Ácido Sulfámico	1%
Isopropanol	Alcohol Isopropílico	70%

Ensayado según ISO 11998. Soporta la limpieza con los siguientes químicos y desinfectantes.



## Salas blancas

	Norma/Método	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 desmontables. Profundidad mínima para desmontaje de acuerdo con los diagramas de la instalación. Los paneles se fijan con Hygiene Clip 20 para permitir una limpieza efectiva in situ. Los clips se retiran del techo fácilmente. Hygiene Inspection hatch es una pequeña trampilla disponible fácil de abrir y cerrada herméticamente para simplificar el acceso al vacío del techo.



## Instalación

---

Instalado según diagrama de instalación, guía de instalación y detalles técnicos. Las placas cortadas deben rematarse con Connect pintura. Cualquier perforación debe sellarse con un sellante adecuado.



## Peso del sistema

---

El peso del sistema (incluyendo la perfilería) es, aproximadamente, 2,5 Kg/m<sup>2</sup>.



## Propiedades mecánicas

---

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

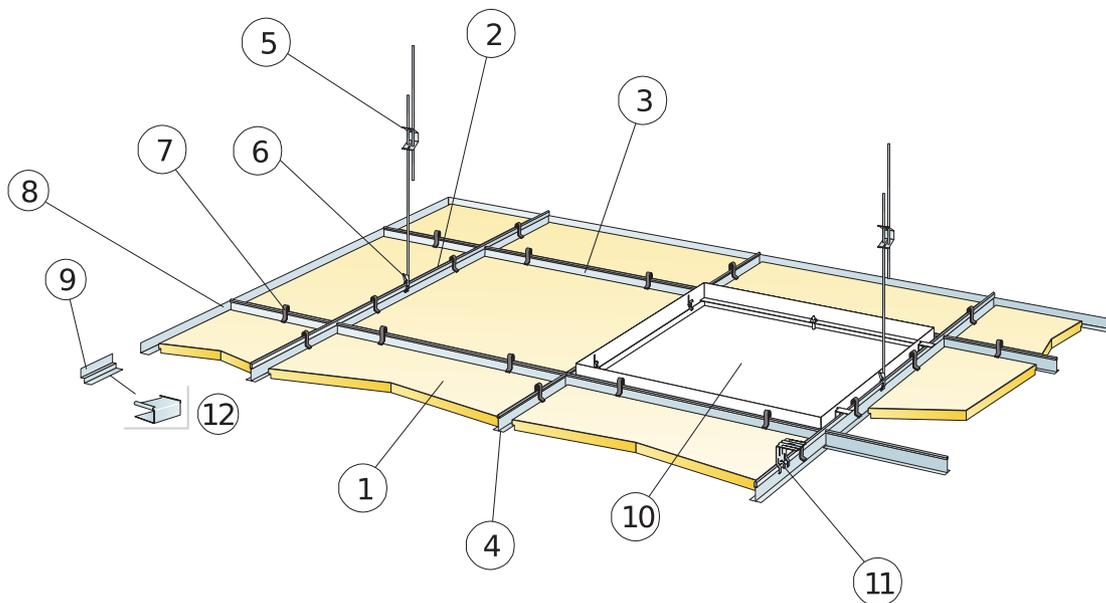


## CE

---

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.

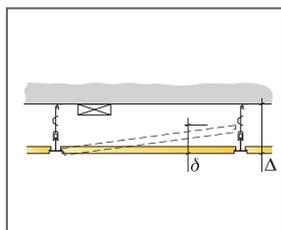
## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M256) PARA ECOPHON HYGIENE MEDITEC™ E



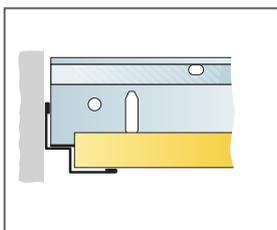
© Ecophon Group

### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

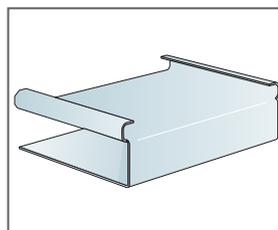
	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Meditec E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect Perfil Primario T24, instalado cada 1200 mm a ejes (distancia max. a pared 300 mm)	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect Perfil Secundario T24, L=1200 mm, instalado a ejes cada 600mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect Perfil Secundario T24, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect Doble Varilla de Cuelgue regulable, instalada a ejes cada 1200 mm (distancia máx. a pared 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect Clip de cuelgue (no utilizar en instalaciones de piscinas climatizadas)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Connect Universal Clip de fijación	11/m <sup>2</sup>	7/m <sup>2</sup>
8 Alt. Connect Perfil Perimetral angular, fijado cada 300mm	como se requiera	
9 Alt. Connect Doble Angular "W" Shadow-line, fijado cada 300mm	como se requiera	
10 Connect Trampilla	como se requiera	
11 Para instalación directa: Connect Escuadra de fijación directa, instalada a ejes cada 1200mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
12 Connect Pieza de apoyo E-plug (para Connect Doble Angular "W" Shadow-line)	como se requiera	
Δ Profundidad mínima total del sistema, con varilla regulable de cuelgue 160 mm, con escuadra de fijación directa: 60 mm.	-	-
δ Profundidad mínima para desmontaje: Con clip: 160 mm. Sin clip: 110 mm.	-	-



Ver cantidad especificada



Corte recto y perfil T sobre Connect Perfil "C" Shadow



Connect E-plug

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

Capacidad de carga