

Ecophon Hygiene Meditec™

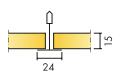
A

O Ecophon Hygiene Meditec™ A tem uma grelha exposta, adequada para áreas secas onde a desinfecção e/ou limpeza é feita regularmente. A superfície é resistente ao crescimento de bolores e bactérias e aos detergentes e desinfetantes comuns. Os painéis insonorizantes têm níveis baixos de emissões, assegurando uma boa qualidade do ar em interiores.

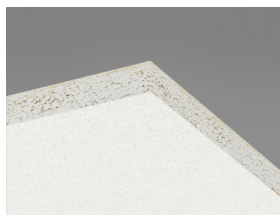


Spain

GAMA DO SISTEMA



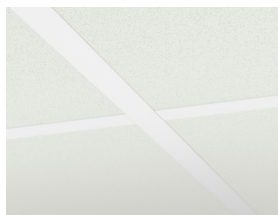
Formato, mm	600x600	1200x600
T24	•	•
Espesor (Gr)	15	15
Diagrama de instalación.	M255	M255



Painel Hygiene Meditec A



Secção do Hygiene Meditec A C1 com grampo Connect Universal



Sistema Hygiene Meditec A C1

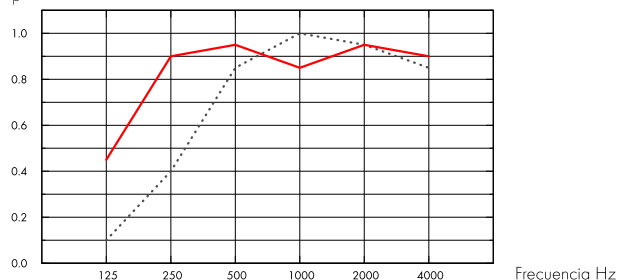
Acústica



Absorção sonora:

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654.

α_p , Coeficiente de absorção prática do som



... Hygiene Meditec A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Hygiene Meditec 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 de absorção prática do som						α_w	Classe de absorção do som
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	50	0.10	0.40	0.85	1.00	0.95	0.85	0.70	C
15	200	0.45	0.90	0.95	0.85	0.95	0.90	0.95	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.83
15	400	0.85	0.89

Qualidade do ar interior



Certificado / Selo

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

COV francês

A+



Cradle to Cradle Certified®



Este produto têm a certificação Cradle to Cradle® (nível Bronze - versão 4.0). O Certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que a composição de um produto é saudável e segura, usando os requisitos de Saúde de Material do Padrão de Produto Certificado Cradle-to-Cradle



Saúde do material

Este produto têm a certificação Cradle to Cradle® (nível Silver - versão 4.0).



Pegada de carbono

	kg CO ₂ equiv/m ²
Hygiene Meditec A	2,71

Fases do ciclo de vida A1 a C4 do EPD, em conformidade com a ISO 14025 / EN 15804



Circularidade

Mínimo de conteúdo reciclado pós-consumo	44%
Reciclabilidade	Totalmente reciclável



Segurança contra incêndios

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

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.



Resistência a humidade

Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015



Aparência visual

Branco 500, amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N, 84% de luz refletida.



Limpabilidade

Limpeza e aspiração de pó diárias. Limpeza semanal com toalhetes húmidos.



Limpeza avançada

Suportam a utilização de vapor de peróxido de hidrogénio. Limpeza ocasional com vapor (1/ano)



Resistência superficial

Produto testado de acordo com a norma ISO 11998 e suporta 200 ciclos.



Resistência química/desinfecção

Chemical	Active Substance	Concentration
Etanol	Etanol	70%
Cloro	Solução de hipoclorito de sódio	2,5%
Virkon S	Peroxodissulfato dipotássico; Ácido sulfamídico	1%
Isopropanol	Álcool isopropílico	70%

Testados de acordo com a norma ISO 11998 e suportam os seguintes produtos químicos ou desinfetantes.



Resistência a mofo e bactérias

Standard/Método	Clase
ISO 846 :2019 method C (para bactérias)	0 (Sem crescimento sob o microscópio)
ASTM D3273-16 (para fungos)	10 (0% de crescimento na superfície)



Sala limpa

Blank	Standard/Método	Clase
ISO 14644	Classe limpa de partículas	ISO 4
NF S 90-351	Classe microbiológica	M1/area 4
NF S 90-351	Eliminação cinética de partículas	CP(0,5) 5



Acessibilidade

Os painéis são desmontáveis. Profundidade de desmontagem mínima de acordo com o diagrama de instalação. Os painéis são fixos com grampos para permitir uma limpeza eficaz. Os grampos são facilmente removíveis de cima do teto. Está disponível uma escotilha de inspeção Connect fácil de abrir para simplificar o acesso ao teto falso.



Instalação

Instalado de acordo com diagramas de instalação, guias de instalação e ajudas de desenho. Os painéis cortados têm de ser selados com a cola Connect Edge. As penetrações têm de ser seladas com uma cola adequada.



Propriedades mecânicas

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em www.ecophon.com.



Peso do sistema

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

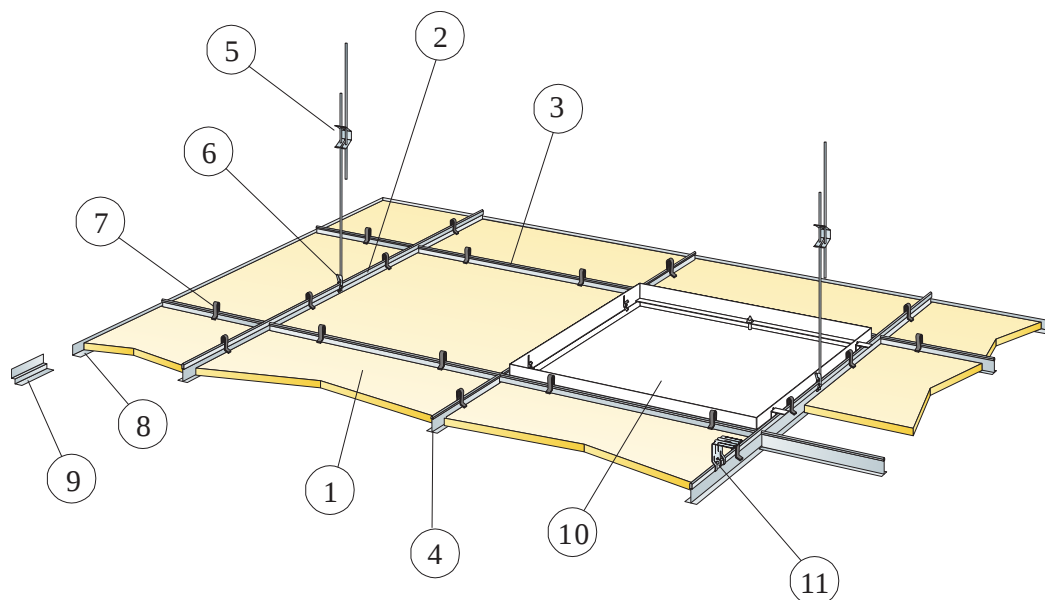
As informações sobre o peso são indicativas e estão sujeitas a variações.



Marcação CE

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marca CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

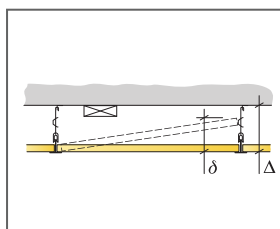
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M255) PARA ECOPHON HYGIENE MEDITEC™ A



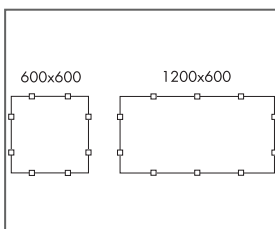
© Saint-Gobain Ecophon AB

REPERCUSSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

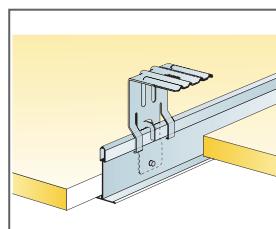
	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Meditec A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Calha principal Connect T24, instalada em centros de 1200 mm (distância máx. da parede 300 mm)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 T transversal Connect T24, C=1200 mm, instalado em centros de 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 T transversal Connect T24, C=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Gancho Connect Adjustable, instalado em centros de 1200 mm (distância máx. da parede 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Clipe de gancho Connect (não deve ser usado em ambientes de piscinas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Grampo Connect Universal	11/m ²	7/m ²
8 Alt. Moldura Connect Angle, fixada c301	como se requiera	
9 Alt. Moldura da linha Shadow Connect, fixada c301	como se requiera	
10 Escotilha de inspeção Connect	como se requiera	
11 Para instalação direta: Suporte direto Connect, instalado em centros de 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
Δ Profundidade global mínima do sistema, com gancho Adjustable e clipe: 150 mm, com fixação direta sem clipe: 50 mm.	-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: Com clipe: 150 mm. Sem clipe: 100 mm.	-	-



Ver a quantidade especificada



Disposição de cliques



Suspensão com Connect Direct Bracket

Formato, mm	Máxima carga dinâmica [N]	Mínima capacidade de carga [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Capacidade de carga