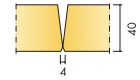




ECOPHON MASTER™ B



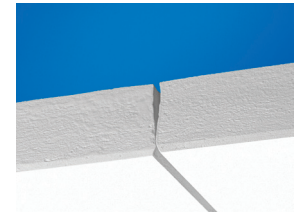
Ideal para situaciones en las que la poca altura de la que se dispone no permite instalar un falso techo con perfilera y donde la inteligibilidad del discurso y la buena acústica son requisitos imprescindibles. Las placas se instalan directamente al forjado mediante cola de impacto, creando un techo apariencia elegante. La junta entre placas es biselada. Las placas no son desmontables.

Las placas son de lana de vidrio de alta densidad. La superficie visible tiene un revestimiento Akutex™ FT y el reverso de la placa está cubierto por un fino tisú de vidrio. Los cantos están pintados. El peso del sistema es de aprox. 5 kg/m².

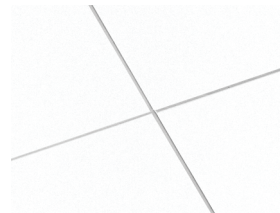
Ecophon recomienda la cola Connect Absorber para una instalación rápida y sencilla.



Placa Master B



Sección del sistema Master B



Sistema Master B

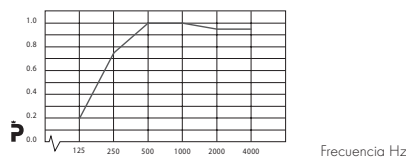
RANGO DEL SISTEMA

Formato, mm	600 x 600
Directo	•
Espesor	40
Diagrama de instalación.	M113

PROPIEDADES TÉCNICAS

ACUSTICA Absorción de sonido Resultados de ensayo según EN ISO 354.
Clasificación según EN ISO 11654.

α_p Coeficiente práctico de absorción de sonido



– Ecophon Master B 43 mm g.t.s.

g.t.s. = grosor total del sistema

Producto	Master B
g.t.s mm	43
clase de absorción	A
NRC	0,95
SAA	0,95
α_{wv}	

Aislamiento Acústico No es aplicable

Privacidad sonido No es aplicable

ACCESIBILIDAD Las placas no son desmontables.

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

APARENCIA VISUAL Blanco, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85% (siendo más del 99% reflexión difusa) Coeficiente de retrorreflexión 63 mcd*m-2lx-1. Brillo < 1.

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.

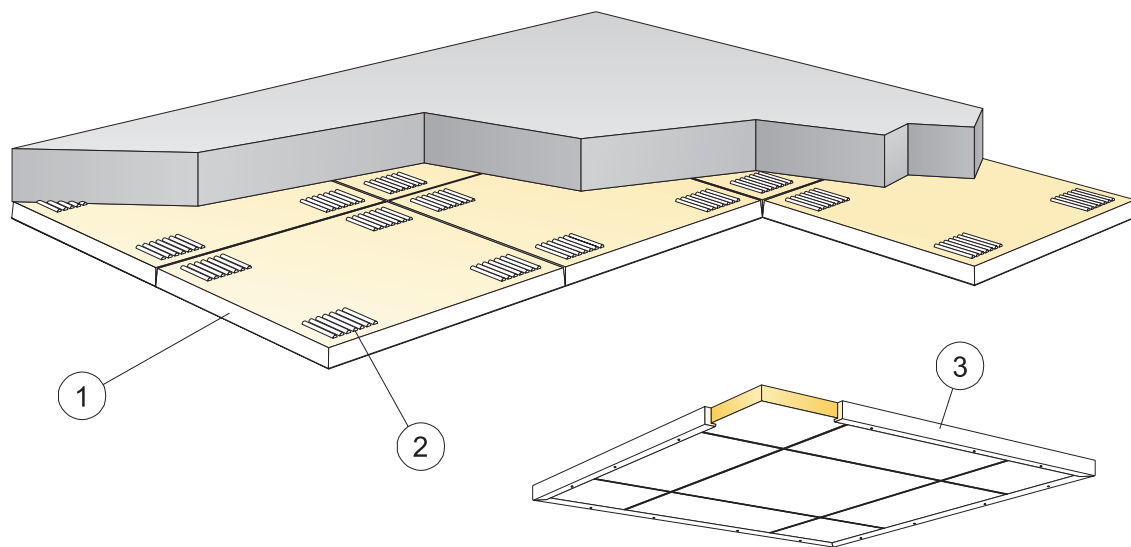
SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS El núcleo de lana de vidrio de los paneles se analiza y clasifica como incombustible según la norma EN ISO 1182. Consultar requisitos funcionales, de protección contra incendios.

clasificación reacción a fuego

País	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2s1,d0

PROPIEDADES MECÁNICAS La carga adicional se debe fijar al forjado.

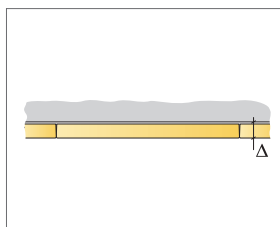
INSTALACIÓN Instalado según diagrama de instalación que incluye información referente a la profundidad mínima total del sistema.



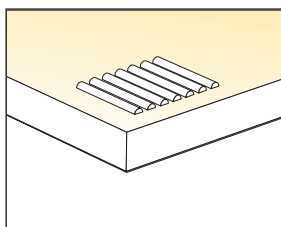
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

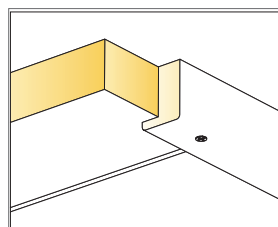
		Formato, mm
		600x600
1	Ecophon Master B	2,8/m ²
2	Cola de impacto Connect Absorber	0,25l/m ²
3	Connect Wood trim, L = 3000 (para dar sensación de profundidad)	según necesidades
Δ Profundidad mínima total del sistema: 43 mm.		-
δ Profundidad mínima para desmontaje el sistema no es desmontable		-
Cantos vistos deberían pintarse		-



Ver cantidad especificada



Aplicación del adhesivo



Detalle del sistema con remate de madera

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600	-	-

Capacidad de carga