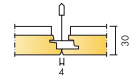
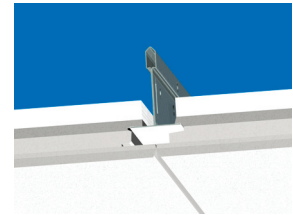
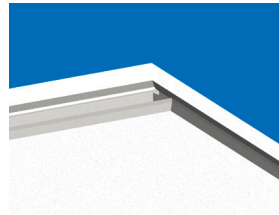




# ECOPHON COMBISON™ UNO DS



Se aplica en un techo acústico absorbente y para el aislamiento de sonido entre habitaciones en caso de que la partición no llegue del todo hasta el soffito. También sirve para la reducción del sonido vertical, generado por ventilación, pisadas, etc. Ecophon Combison Uno Ds está instalado en una perfilera oculta suspendida, creando un techo con una apariencia suave. Los bordes biselados crean una estrecha ranura entre cada placa. Las placas son fácilmente desmontables. El sistema está compuesto por placas de Ecophon Combison Uno Ds y la perfilera de Ecophon Connect, con un peso de 11 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente. Se fabrican las placas con una base fibra de vidrio de alta densidad y una placa de yeso laminado (9 mm) adherida a la misma. La superficie visible tiene un revestimiento Akutex™ FT y los cantos están pintados. Para un mejor rendimiento y calidad del sistema, utilice la estructura y accesorios Ecophon Connect. Se fabrica la perfilera de acero galvanizado.

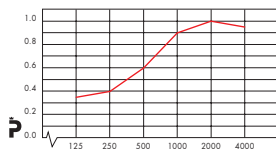


## RANGO DEL SISTEMA

Formato, mm	600 x 600
T24	•
Espesor	30
Diagrama de instalación.	M241

## 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.



Producto	Combi-son Uno Ds
g.l.s mm	200
clase de absorción	C
NRC	
SAA	
alpha_w	

Privacidad sonido No es aplicable

**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, 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<sup>-2</sup>lx<sup>-1</sup>. Brillo < 1.

**RESISTENCIA A LA HUMEDAD** Los paneles soportan un RH permanente del ambiente de hasta 75% a 30°C sin oscilar, combarse o laminarse (ISO 4611).

**CLIMA INTERIOR** Recomendados por la Asociación Sueca de Asma y Alergia.

**IMPACTO MEDIOAMBIENTAL** Totalmente reciclable.

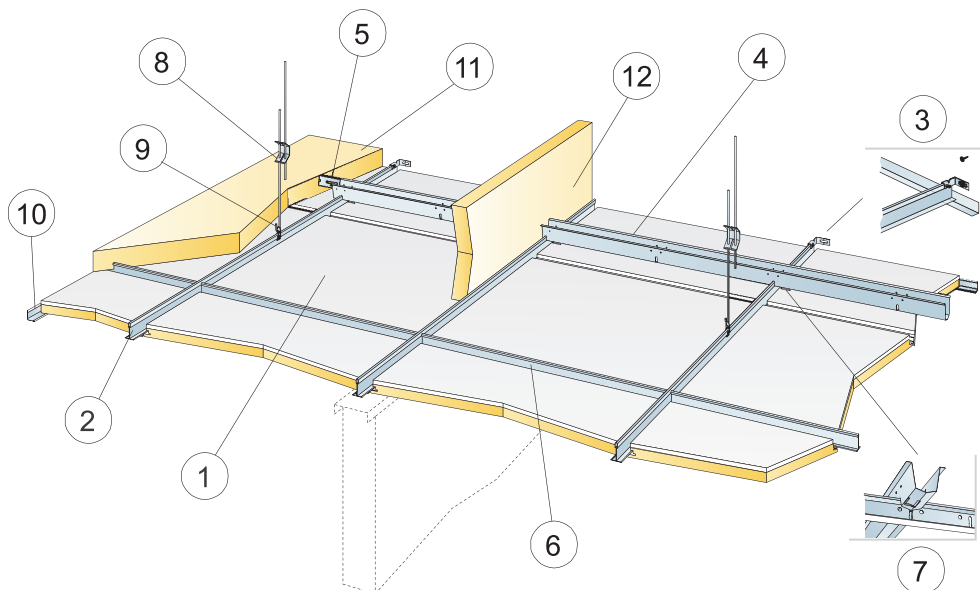
**SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS** La lana de vidrio del núcleo de los paneles se analiza y clasifica como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Los sistemas están clasificados como protegidos contra incendios de acuerdo con NT FIRE 003. Consultar requisitos funcionales, seguridad contra incendios

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.



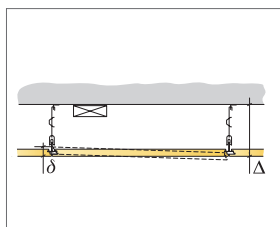
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

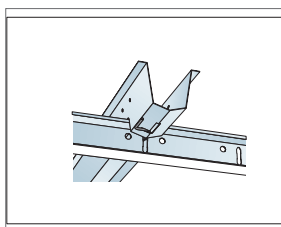
		<b>Formato, mm</b>
		<b>600x600</b>
1	null	2,8/m <sup>2</sup>
2	Connect T24 Perfil primario HD, instalado cada 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
3	Connect Escuadra de pared, para perfiles-T	1 para cada fila de primarios HD
4	Connect Galga cada 1500 mm (distancia máx. a pared de 300 mm)	0,7m/m <sup>2</sup>
5	Connect Escuadra de pared, L=700 mm, para Galga	1 por cada fila de Space bar
6	Connect T24 Perfil secundario, L=600 mm	2 por fila de primarios
7	Connect Space bar winch, instalar una por cada junta de unión entre Perfil Primario /Space bar	1,4/m <sup>2</sup>
8	Connect Pinza de cuelgue con dos varillas de gancho, instalado cada 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>
9	Connect Clip de cuelgue	0,7/m <sup>2</sup>
10	Connect Perimetral, fijado cada 200 mm.	según necesidades
11	Combison XR (if required)	según necesidades
12	Combison Barrier (if required)	según necesidades

Δ Mínima profundidad total del sistema: 105 mm.

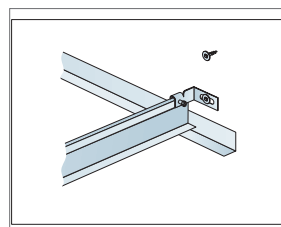
δ Profundidad mínima para desmontabilidad: 40 mm.



Ver cantidad especificada



Conexión entre perfiles con space bar wince



Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
600x600	0	220

Capacidad de carga