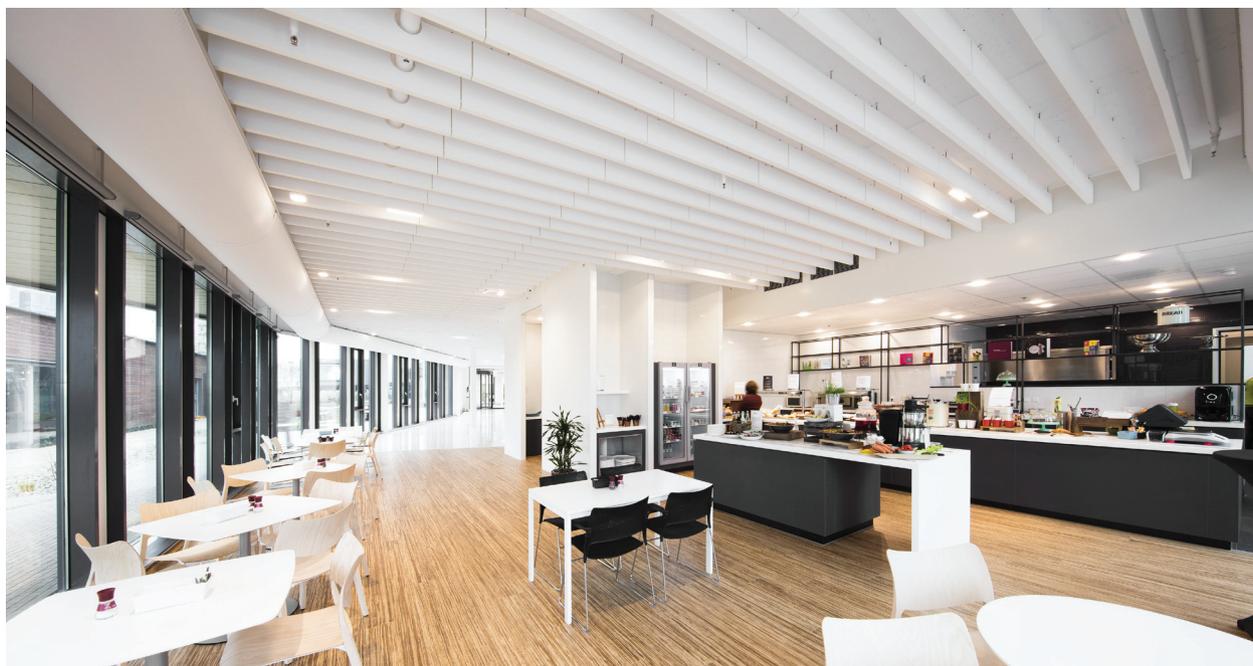


# Ecophon Solo™ Baffle TECH

Solo Baffle es una instalación vertical de planchas no enmarcadas. Solo Baffle se puede utilizar para crear líneas bien definidas, y está disponible en distintos tamaños y una amplia gama de colores. Las planchas se utilizan principalmente cuando la luz natural penetra a través de un tragaluz.

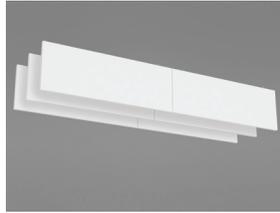


Plantronics, Hoofddorp, Netherlands

## RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
Fijación especial	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	40	40	40	40	40	40
Diagrama de instalación.	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491



Solo Baffle



Solo Baffle/anchor (fijación directa)



Instalación Solo Baffle anchor (fijación directa)



Solo Baffle/hook

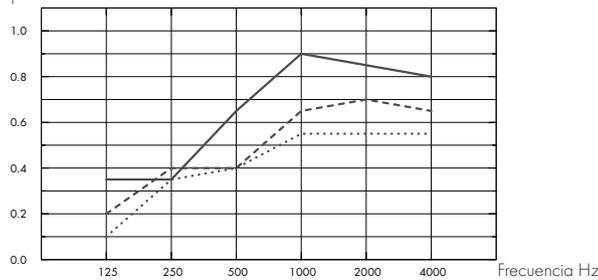


## Acústica

### Absorción de sonido:

Resultados de ensayo según EN ISO 354:2003. NOTA: Los resultados mostrados no se pueden comparar con los resultados obtenidos en base a versiones anteriores de la norma debido a modificaciones en el método de ensayo. Clasificación según EN ISO 11654, y evaluación de valores de Coeficiente de Reducción de Ruido (NRC) y Media de Absorción del Sonido (SAA) según ASTM C 423.

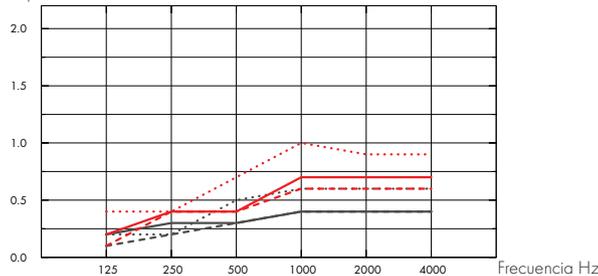
$\alpha_p$  Coeficiente práctico de absorción de sonido



- ... Solo Baffle 1200/1800x200, spacing 600mm, direct mounting
- Solo Baffle 1200/1800x300, spacing 600mm, direct mounting
- Solo Baffle 1200/1800x600, spacing 600mm, direct mounting

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

$A_{eq}$  Área de absorción equivalente por unidad (m<sup>2</sup> sabin)



- Solo Baffle 1200x200
- Solo Baffle 1200x300
- ... Solo Baffle 1200x600
- Solo Baffle 1800x200
- Solo Baffle 1800x300
- ... Solo Baffle 1800x600

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



## Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Francesa VOC A

Finlandesa M1



## Circularidad

Totalmente reciclable



## Seguridad contra incendios

País	Estándar	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

---

White Frost, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85%. Brillo < 1.



### Limpieza

---

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



### Accesibilidad

---

Las placas son desmontables.



### Instalación

---

Instalado según diagrama de instalación, guías de instalación y detalles dwg. Para información referente a la profundidad mínima total del sistema, ver apartado de repercusión.



### Propiedades mecánicas

---

La carga adicional se debe fijar al forjado.

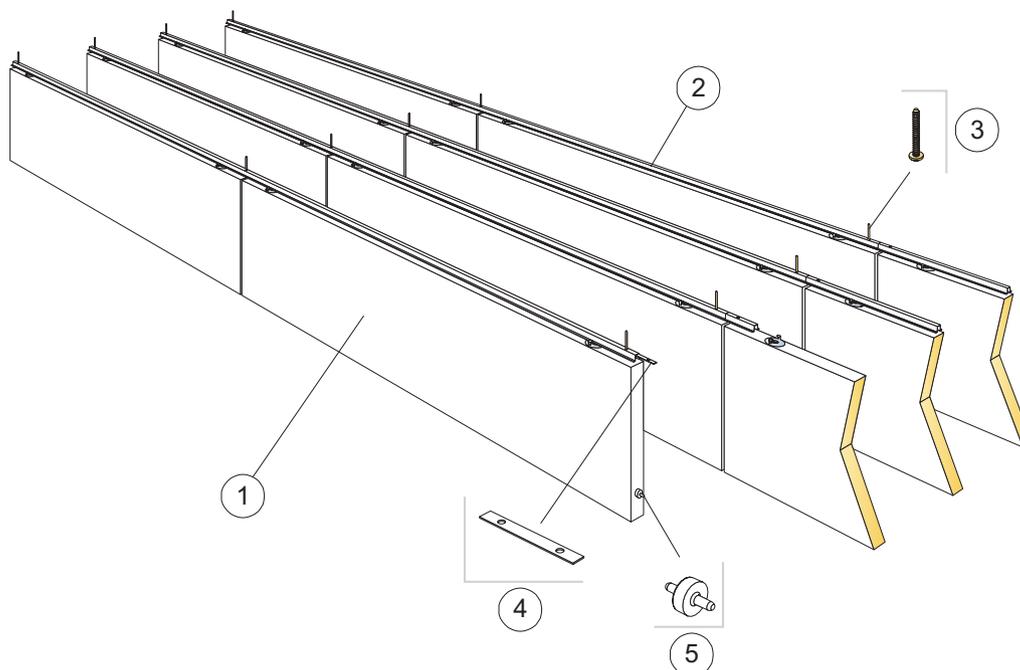


### CE

---

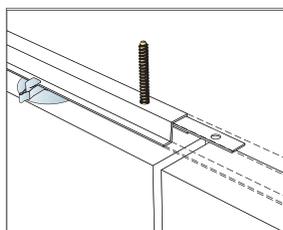
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M414) PARA ECOPHON SOLO BAFFLE / ANCHOR

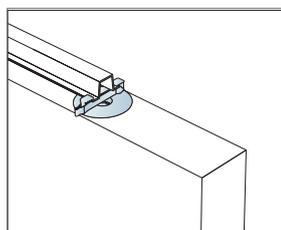


### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

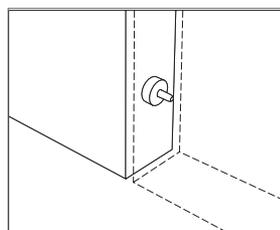
		Formato, mm					
		1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1	Solo Baffle/anchor, instalado a ejes cada 300 mm	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>
2	Connect Perfil omega p/Baffle, instalado cada 300 mm.	3,3m/m <sup>2</sup>					
3	Connect Tornillo hormigón, fijado cada 1200 mm.	2,8/m <sup>2</sup>					
4	Connect Empalme perfil Baffle, instalado cada 2400 mm.	1,4/m <sup>2</sup>					
5	Connect Separador Baffles, instalado cada 1200/1800 mm.	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>



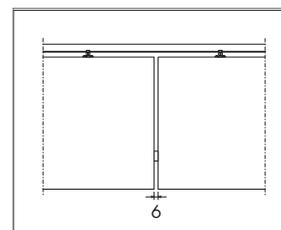
Fijación de Connect Pieza de empalme p/ perfil Baffle



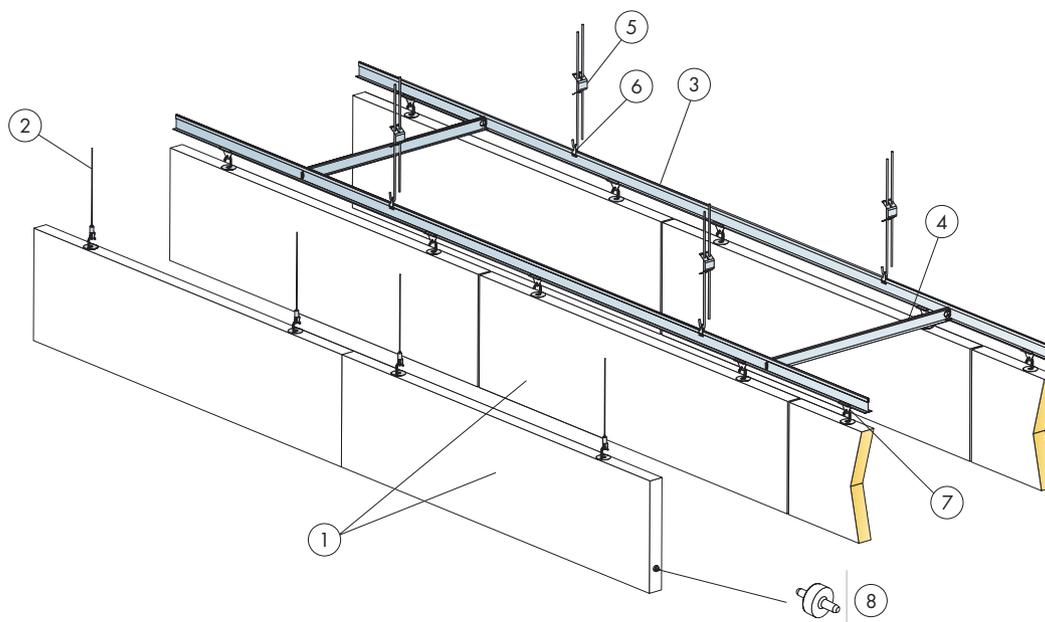
Los baffles son fijados con clips



Connect Pieza de separación p/Baffles, empleada para mantener los baffles equidistantes y nivelados.



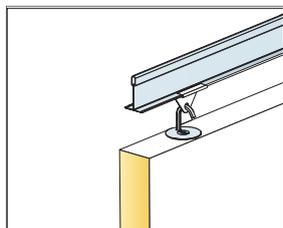
Con el accesorio Connect Pieza de separación p/Baffles se define un espacio de 6 mm entre baffles



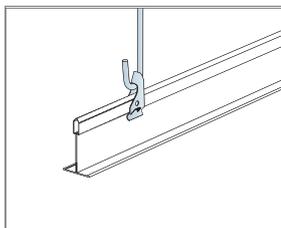
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm					
		1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1	Solo Baffle/hook, instalado a ejes cada 600mm	1,4/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>
2	Connect Cable acero y cuelgue	2 /panel					
3	Connect T24 Perfil primario, instalado a ejes cada 600mm (Alt. 2)	1,7m/m <sup>2</sup>					
4	Connect T24 Perfil secundario, l=600mm, instalado a ejes cada 1800 mm (Alt. 2)	0,6m/m <sup>2</sup>					
5	Connect Varilla regulable	1,4/m <sup>2</sup>					
6	Connect Clip de cuelgue (Alt. 2)	1,4/m <sup>2</sup>					
7	Connect Percha Baffle clip (Alt. 2)	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	1,8/m <sup>2</sup>	1,8/m <sup>2</sup>	1,8/m <sup>2</sup>
8	Connect Separador Baffles, instalado cada 1200 mm.	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>



Detalle del sistema de suspensión



Suspension con varilla y Clip de cuelgue

