

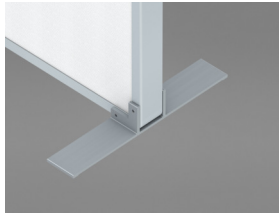
Ecophon Akusto™ Screen

Ecophon Akusto™ Screen es un sistema enmarcado con perfiles vistos. El tamaño del panel es 1500 x 1200 mm, espesor 40 mm. Disponible con superficie Texona y Caretec. Adecuado para oficinas de espacios abiertos. Combinando con un techo fonoabsorbente se logra alcanzar un excelente confort acústico.

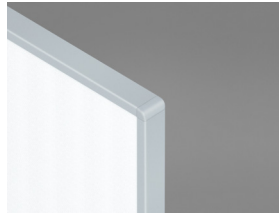


RANGO DEL SISTEMA

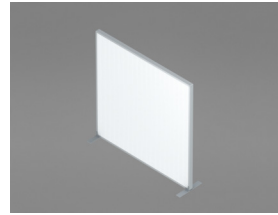
	Formato, mm	1500x1200
	Autoportante	•
	Espesor (Gr)	40
	Diagrama de instalación.	M526



Pie para Akusto Screen



Esquina del Akusto Screen



Sistema Akusto Screen

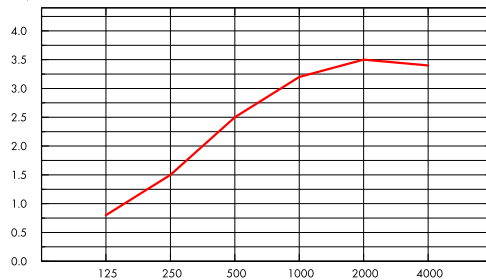


Acústica

Absorción de sonido:

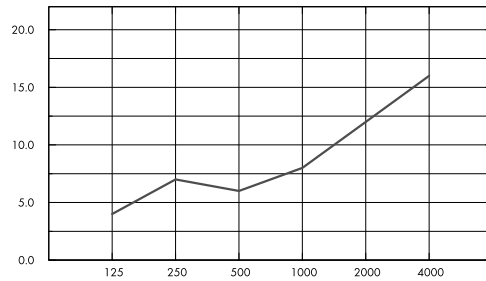
>p> Valores de absorción y atenuación del sonido según ISO 20189.

A_{eq} : Área de absorción equivalente por unidad (m^2 sabin)



— Akusto Screen, size 1500x1200 mm

Atenuación sonora de la pantalla ΔL_s (dB)



— Akusto Screen, size 1500x1200 mm

	Gr mm	A_{eq} : Área de absorción equivalente por unidad (m^2 sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1500x1200	40	0.8	1.5	2.5	3.2	3.5	3.4

	Gr mm	Atenuación sonora de la pantalla ΔL_s (dB)						Atenuación sonora ponderada de la pantalla (dB)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
1500x1200	40	4.0	7.0	6.0	8.0	12.0	16.0	10.0



Calidad del aire interior

Certificado / Sello

Francesa VOC A



Resistencia a la humedad

Ensayado para clase A, humedad relativa 70% y 25°C, de acuerdo con EN 13964:2014



Circularidad

Totalmente reciclable.



Apariencia Visual

Texona en blanco y Caretec tiene una alta reflectancia lumínica. Para obtener más información sobre el aspecto visual de las distintas superficies: consulte Colores y superficies de Ecophon.



Limpieza

Limpieza de polvo y aspirador semanalmente. La superficie Caretec también resiste limpieza semanal con paño húmedo.



Use of disinfectants

La superficie Caretec y Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster and Garlic resisten el uso frecuente de desinfectantes a base de etanol (70%). Además, Caretec resiste Klorilli (cloramina 0,1%). Humedezca un paño de microfibra de poliéster suave con la solución y frote la superficie con movimientos circulares suaves.



Instalación

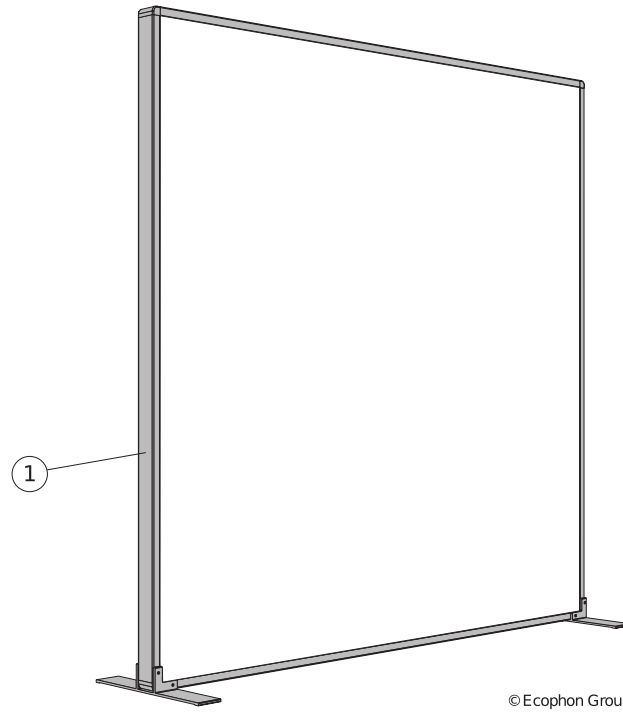
Instalado de acuerdo con la guía de instalación suministrada junto con el producto.



Propiedades mecánicas

El producto está ensayado de acuerdo con EN1023.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M526) PARA ECOPHON AKUSTO SCREEN



REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

Formato, mm

1500x1200

1 Ecophon Akusto Screen