

Ecophon Opta A

Para aplicaciones que requieren de un plafón suspendido que sea fácil de instalar y desmontar. Ecophon Opta™ A cuenta con un gran nivel de acústica y durabilidad, brindando un ambiente equilibrado entre belleza y confort acústico.

Los plafones son fabricados con lana de vidrio de alta densidad. La superficie visible consta de un tejido de vidrio pintado en blanco y la parte posterior está cubierta con tejido de vidrio.



Escuela primaria, Choisy, Francia

MEDIDAS



Tamaño, mm	610x610	1220x610
9/16	•	•
15/16	•	•
Espesor	15	15



Placa Opta A



Sección del sistema Opta A con Suspensión 15/16

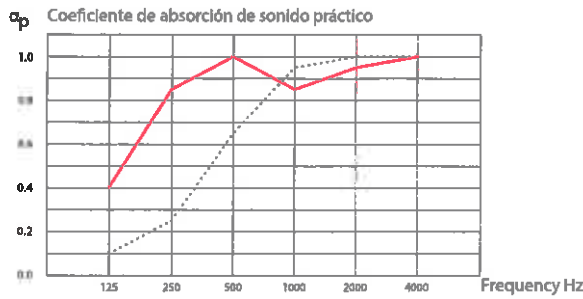


Sistema Opta A



Absorción de Sonido

Absorción de Sonido:
Resultados obtenidos según la prueba EN ISO 354. Clasificación acorde a EN ISO 11654.



... Opta A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Opta A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system
(Profundidad total del sistema)

Espesor mm	o.d.s mm	α_p Coeficiente de absorción de sonido práctico						α_w	NRC	Clase en absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
15	400	0.40	0.85	1.00	0.85	0.95	1.00	0.95	0.85	A



Accesibilidad

Son fácil de desmontar. Mínimo de desmonte según el diagrama de instalación



Limpieza

Limpieza semanal con aspiradora o brocha para quitar el polvo



Blanco 190, más cercano NCS a la muestra de color S 0500-N, 80% reflexión de la luz. Ya que el producto cuenta con una capa de lana de vidrio pintada como superficie, puede dar la impresión de diferencia de tonos, especialmente con iluminación indirecta. Puede ocurrir que existe una ligera diferencia de color.



Resistencia a la humedad

Las placas pueden soportar un ambiente de hasta 95% de humedad a 30° C. según la prueba EN 13964



Resistencia al fuego

Lugar	Norma	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0



Instalación

Instalar siguiendo el diagrama de instalación, guías de instalación e imágenes de ayuda. (Las placas deben instalarse según las fechas de la parte posterior de la placa)



Resistencia mecánica

Ver la tabla sobre Carga Máxima y Mínima de carga y demandas funcionales. Propiedades mecánicas las puede encontrar en www.ecophon.com



Umsorgungsinformation

Certificación / Etiquetado

Asociación Sueca de Asma y Alergias
Finlandés M1

Certificado por el Etiquetado de Clima Interior, recomendado por la Asociación Sueca de Asma y Alergia



CE

El marcado CE confirma el rendimiento importante del producto, como la absorción de sonido, las emisiones, la resistencia al fuego y capacidad de carga. Todos los productos Ecophon tienen la marca CE según la norma europea EN13964, y el rendimiento individual del producto se declara en la Declaración de Documentos de Rendimiento (DoP).

Ecophon
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE