


**modo**


Círculo



Nubes



Elipse



Hexágono



rectángulo



Cuadrado



triángulo

## MuffleRaft

**MuffleRaft** es una balsa acústica de alto rendimiento diseñada para ofrecer un rendimiento acústico excepcional sin comprometer el diseño interior. MuffleRaft es adecuado para aplicaciones en falsos techos y, con su absorción acústica Clase A, es perfecto para zonas con problemas de reverberación y altos niveles de sonido.

### Ventajas:

- Absorción acústica clase A.
- Instalación rápida y sencilla.
- Ideal para interiores abiertos y expuestos.
- Fácil acceso para mantenimiento.
- Se puede instalar a diferentes alturas para facilitar el diseño.
- Varias formas y tamaños disponibles

# Especificaciones del producto

## Fuego

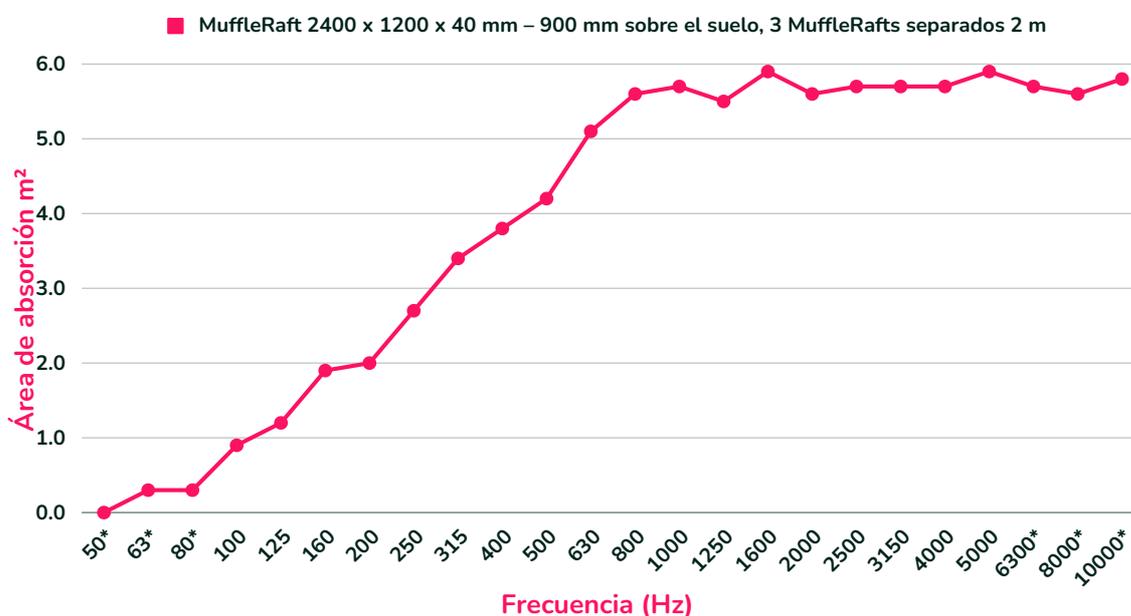
El panel central MuffleRaft ha sido probado para proporcionar una clasificación de fuego de Clase O de acuerdo con BS476: Parte 6. La cubierta de tela es Clase 1 de acuerdo con BS476: Parte 7. Las telas de Clase O se pueden suministrar a pedido.

## Peso

Nuestros paneles MuffleRaft pesan 3 kg/m<sup>2</sup>.

## Rendimiento acústico

Balsa de mufla (40 mm): NRC | hasta 0,90 clase acústica | hasta "CLASE A"



Área de absorción equivalente de MuffleRaft por objeto

Frecuencia (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Área de absorción m <sup>2</sup>	0,9	1,2	1,9	2,0	2,7	3,4	3,8	4,2	5,1	5,6	5,7	5,5	5,9	5,6	5,7	5,7	5,7	5,9

# Dimensiones del producto

MuffleRaft está disponible en una variedad de formas y tamaños, incluidas formas especiales previa solicitud. La balsa tiene 40mm de espesor y está fabricada con diferentes acabados de tela que le dan un acabado limpio. Alternativamente, MuffleRaft se puede personalizar con sus propias imágenes de alta resolución.

Las balsas redondas con un diámetro superior a 1.200 mm se suministran en dos tramos, creando un conjunto de dos semicírculos, lo que permite un fácil manejo y montaje.



**Círculo**

Ø 400 x 40 (mm) Ø  
600 x 40 (mm) Ø  
800 x 40 (mm) Ø  
1000 x 40 (mm) Ø  
1200 x 40 (mm) Ø  
1400 x 40 (mm) Ø  
1600 x 40 (mm) Ø  
2000 x 40 (mm) Ø



**Nubes**

1150x1000x40(milímetro)



**Elipse**

1100 x 2600 x 40 (mm)  
1150 x 800 x 40 (mm)



**Hexágono**

1100 x 550 x 40  
(milímetros)



**rectángulo**

1200 x 600 x 40 (mm)  
1200 x 900 x 40 (mm)  
1200 x 1500 x 40 (mm)  
1200 x 1800 x 40 (mm)  
1200 x 2100 x 40 (mm)  
1200 x 2400 x 40 (mm)  
1200 x 2700x40mm



**Cuadrado**

600 x 600 x 40 (mm)  
1.000 x 1.000 x 40  
(mm) 1.200 x 1.200 x  
40 (mm)



**triángulo**

867 x 1.000 x 40 (mm)



# Instalación

Instalar MuffleRaft es rápido y sencillo.

MuffleRaft se suspende de cables de acero en el plafón y luego de ganchos en espiral sujetos a la parte posterior de la balsa. Los ganchos en espiral se atornillan en el sentido de las agujas del reloj.

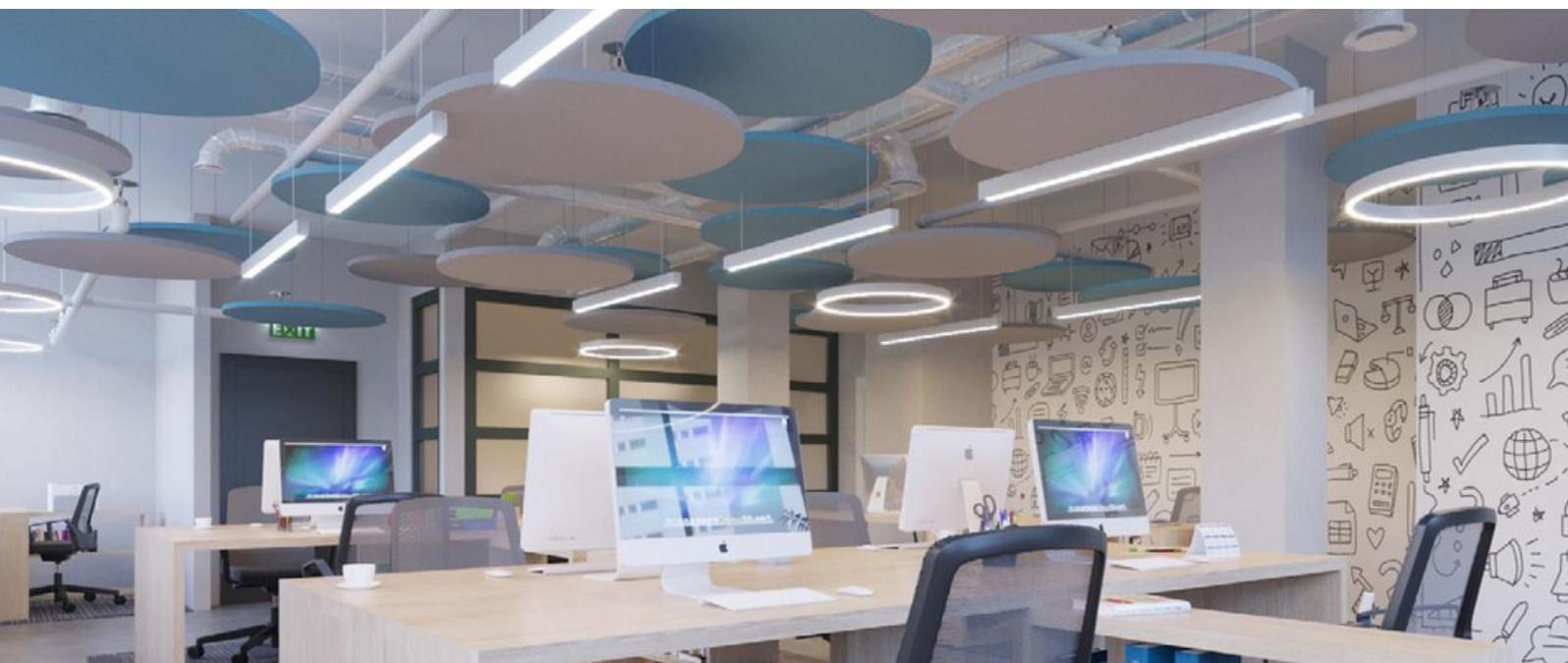
La altura de la balsa se puede ajustar fácilmente cambiando la longitud de los cables.

Por motivos de diseño, MuffleRaft se puede instalar en ángulo. Para instalaciones en esquina recomendamos balsas con un tamaño máximo de 600 x 600 mm.

Los ganchos en espiral deben colocarse aproximadamente a 200 mm hacia adentro desde el borde de la balsa. Las fijaciones están incluidas al comprar la balsa. El juego para colgar incluye ganchos en espiral, ganchos para ojos, cable de 2 m de longitud y soporte para techo.



Kit de Suspensión  
MuffleRaft



# Colores

MuffleRaft está disponible en color gris claro natural o puede cubrirse con una variedad de revestimientos de tela y una amplia gama de opciones de color.



Vit EJ184



Glass EJ004



Dolphin EJ105



Galilee EJ125



Adriatic EJ154



Inverness EJ175



Lead EJ104



Spray EJ033



Lomond EJ192



Austen EJ173



Beltane EJ193



Shetland EJ191



Lossie EJ197



Tummel EJ038



Pitlochry EJ076



Maree EJ195



FairIsle EJ186



Staffa EJ185



Lora EJ187



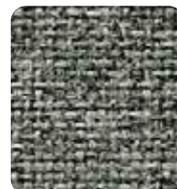
Ronay EJ189



Easdale EJ188



Walten EJ011



Portland EJ016



Merrick EJ048



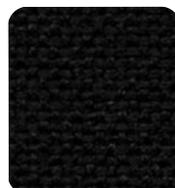
Chaucer EJ172



Hillswick EJ190



Denny EJ196



Black EJ138



Clan EJ169



Carron EJ015



Lerwick EJ194



Cluanie EJ180

# Colores

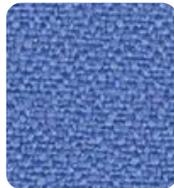
## LUCIA COLOUR RANGE



Adobo YB165



Martinique YB004



Bluebell YB097



Marianna YB157



Steel YB095



Ocean YB100



Campeche YB301



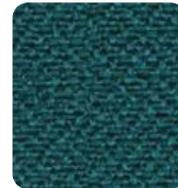
Madura YB156



Apple YB096



Windjammer YB047



Montserrat YB011



Paseo YB019



Rum YB086



Aruba YB093



Slip YB094



Oyster YB107



Blizzard YB108



Buru YB170



Solano YB088



Calypso YB106



Lobster YB087



Tortuga YB168



Belize YB105



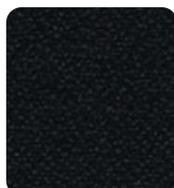
Bridgetown YB102



Sombrero YB046



Tarot YB090



Havana YB009



Sandstorm YB302



Tequila YB038



Scuba YB089



Costa YB026

# Cuidado del producto

## Entrega, almacenamiento y manipulación.

Los paneles MuffleRaft deben almacenarse lejos de humedad excesiva y manipularse con cuidado.

## Postoperatorio

Después de la instalación, retire cualquier exceso de material, basura o escombros del panel y asegúrese de que la balsa esté limpia. MuffleRaft requiere poco mantenimiento: simplemente desempolvéelo según sea necesario.

## Proveedor

[es.muffleacoustics.com](https://es.muffleacoustics.com)

[hola@muffleacoustics.com](mailto:hola@muffleacoustics.com)

900 87 61 29

Nota: El producto DEBE ser inspeccionado para detectar diferencias de color, defectos, defectos o daños antes de la instalación. Una vez que ha comenzado la instalación, se considera que los productos han llegado en perfectas condiciones; todo lo informado anteriormente después de la instalación no está cubierto por la garantía.