



chemin



Cercle



Des nuages



Ellipse



Hexagone



rectangle



Carré



Triangle

## MuffleRaft

**MuffleRaft** est un radeau acoustique haute performance conçu pour offrir des performances acoustiques exceptionnelles sans compromettre le design intérieur. MuffleRaft convient aux applications de faux-plafonds et, grâce à son absorption acoustique de classe A, est parfait pour les zones présentant des problèmes de réverbération et des niveaux sonores élevés.

### Avantage:

- Classe d'absorption acoustique A.
- Installation rapide et facile.
- Idéal pour les intérieurs ouverts et exposés.
- Accès facile pour l'entretien.
- Il peut être installé à différentes hauteurs pour faciliter la conception.
- Différentes formes et tailles disponibles

# Spécifications du produit



## Feu

Le panneau central MuffleRaft a été testé pour fournir un classement au feu de classe O conformément à la norme BS476 : partie 6. La housse en tissu est de classe 1 conformément à la norme BS476 : partie 7. Des tissus de classe O peuvent être fournis sur demande.

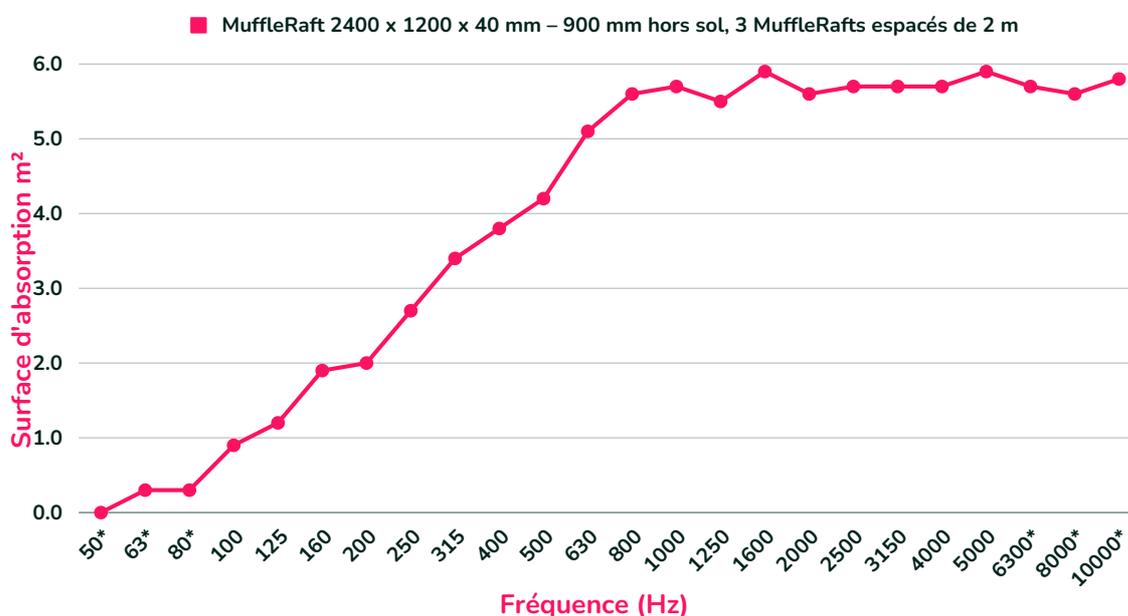


## Poids

Nos panneaux MuffleRaft pèsent 3 kg/m<sup>2</sup>.

## Performances acoustiques

Radeau à moufle (40 mm) : NRC |  
jusqu'à 0,90 classe acoustique |  
jusqu'à la « CLASSE A »



Surface d'absorption équivalente MuffleRaft par objet

Fréquence (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Surface d'absorption 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

# Dimensions du produit

MuffleRaft est disponible dans une variété de formes et de tailles, y compris des formes spéciales sur demande. Le radeau a une épaisseur de 40 mm et est fabriqué avec différentes finitions de tissu qui lui confèrent une finition soignée. Alternativement, MuffleRaft peut être personnalisé avec vos propres images haute résolution.

Les radeaux ronds d'un diamètre supérieur à 1 200 mm sont fournis en deux sections, créant un ensemble de deux demi-cercles, permettant une manipulation et un assemblage faciles.



**Cercle**

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



**Des nuages**

1150x1000x40(mm)



**Ellipse**

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



**Hexagone**

1100 x 550 x 40 (mm)



**rectangle**

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



**Carré**

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



**Triangle**

867 x 1.000 x 40 (mm)



# Installation

L'installation de MuffleRaft est rapide et facile.

MuffleRaft est suspendu à des câbles d'acier sur le soffite, puis à des crochets en spirale fixés à l'arrière du radeau. Les crochets en spirale sont vissés dans le sens des aiguilles d'une montre.

La hauteur du radeau peut être facilement ajustée en modifiant la longueur des câbles.

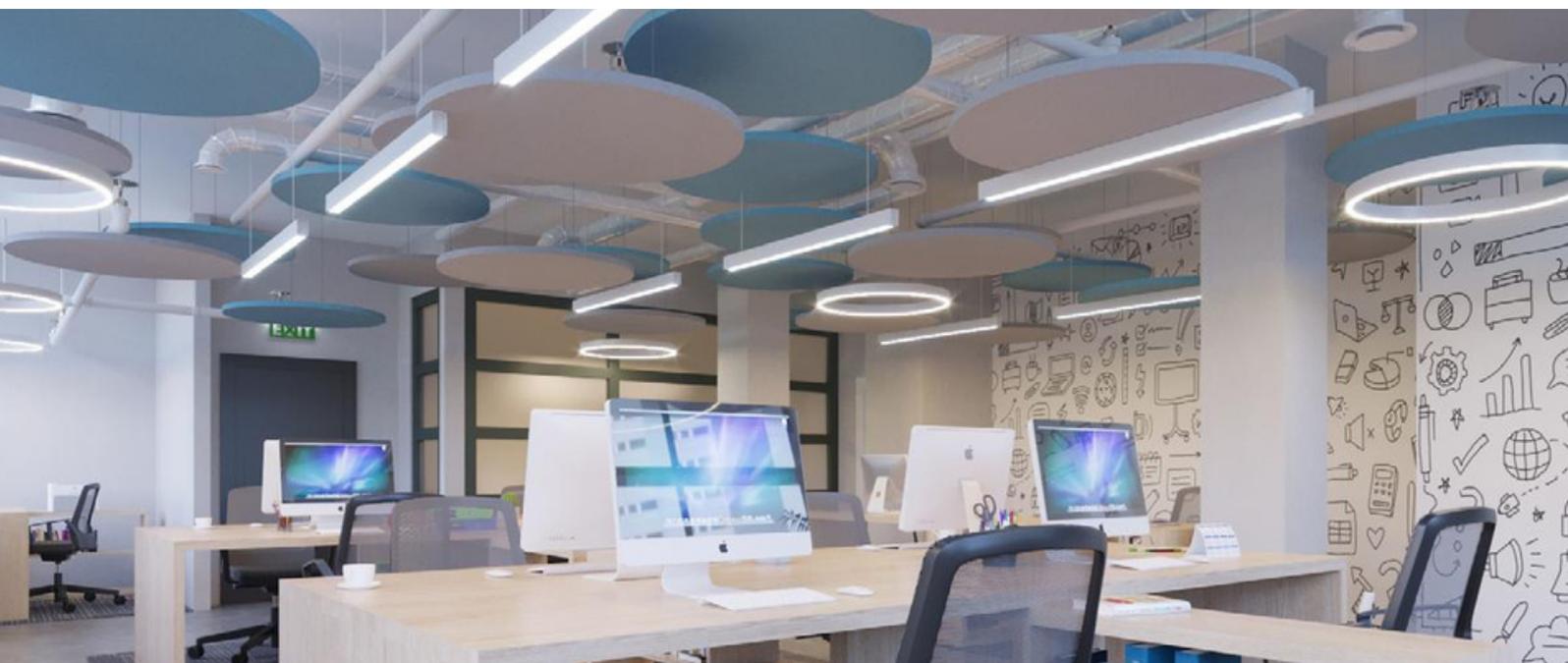
Pour des raisons de conception, MuffleRaft peut être installé en biais. Pour les installations en coin, nous recommandons des radeaux d'une taille maximale de 600 x 600 mm.

Les crochets en spirale doivent être placés à environ 200 mm vers l'intérieur du bord du radeau. Les fixations sont incluses lors de l'achat du radeau.

L'ensemble de suspension comprend des crochets en spirale, des crochets à œil, un câble de 2 m de long et un support de plafond.



**Kit de suspension  
MuffleRaft**



# Couleurs

MuffleRaft est disponible en gris clair naturel ou peut être recouvert d'une variété de revêtements en tissu et d'une large gamme d'options de couleurs.

## GAMME DE COULEURS CARA



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



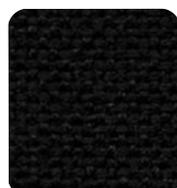
Chaucer EJ172



Hillswick EJ190



Denny EJ196



Black EJ138



Clan EJ169



Carron EJ015



Lerwick EJ194



Cluanie EJ180

# Couleurs

## GAMME DE COULEURS LUCIA



Adobo YB165



Martinique YB004



Bluebell YB097



Marianna YB157



Steel YB095



Ocean YB100



Campeche YB301



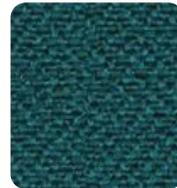
Madura YB156



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

# Entretien du produit

## Livraison, stockage et manutention.

Les panneaux MuffleRaft doivent être stockés à l'abri de l'humidité excessive et manipulés avec soin.

## Postopératoire

Après l'installation, retirez tout excès de matériau, détritrus ou débris du panneau et assurez-vous que le radeau est propre. MuffleRaft nécessite peu d'entretien – il suffit de le dépoussiérer si nécessaire.

## Fournisseur

[fr.muffleacoustics.com](http://fr.muffleacoustics.com)

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

08 05 54 32 16

Remarque : le produit DOIT être inspecté pour détecter les différences de couleur, les défauts, les défauts ou les dommages avant l'installation. Une fois l'installation commencée, les produits sont considérés comme arrivés en parfait état ; Tout ce qui est rapporté ci-dessus après l'installation n'est pas couvert par la garantie.