



ALPHASOUND **BROCHURE – PANNEAUX ACOUSTIQUES MURAUX**

AlphaSound est une solution innovante de panneaux acoustiques sans cadre avec une finition en tissu disponible dans une vaste gamme.

Ces panneaux acoustiques vous assurent un degré élevé d'absorption sonore tout en ajoutant une touche de couleur et de texture à vos espaces.

ALPHA W DESIGN

20 rue Henri Farman - 93290 Tremblay-en-France

Tel: +33.(0) 1 85 73 67 68

E-mail: contact@alphawdesign.com

www.alphawdesign.com



Acoustique, Esthétique et Personnalisation

- Les panneaux acoustiques AlphaSound sont conçus pour atteindre les performances acoustiques les plus élevées sans sacrifier l'esthétique de vos espaces.
 - Absorption classe A, 1.00 aw pour les panneaux muraux d'épaisseur 40mm. Absorption classe C, 0.65 aw pour les panneaux muraux d'épaisseur 25mm.
- 2 Ils permettent d'atteindre un niveau optimal de confort acoustique, de prévenir les échos et la réverbération ainsi qu'améliorer l'intelligibilité de la parole.
- 3 Créés pour s'intégrer dans tous les projets, les panneaux AlphaSound sont disponibles dans une grande variété de formes et de dimensions, y compris des formes personnalisées.
- D'une épaisseur de 25 ou 40mm, ces panneaux sont recouverts de tissu afin de garantir une finition parfaite. La large gamme de coloris et de textures disponibles accroît les possibilités de décoration et d'intégration.

ALPHA W DESIGN

20 rue Henri Farman - 93290 Tremblay-en-France

Tel: +33.(0) 1 85 73 67 68

E-mail: contact@alphawdesign.com

www.alphawdesign.com



Performances Techniques et Acoustiques



ENTRETIEN

En cas de petites salissures, utiliser un nettoyant textile.

Un test sur une zone non visible du panneau est conseillé avant de réaliser le nettoyage du panneau complet.



FEU

Les panneaux AlphaSound ont obtenu un classement feu A2-s1, d0 / M0 Les tissus de finition ont obtenu un classement feu B-s1, d0 / M1 ou B-s2, d0 / M1



POIDS

Les panneaux AlphaSound pèsent 4,5kg/m2 en 40mm et 3.5 kg/m2 en 25mm.

Coefficient d'absorption - AlphaSound 40mm fixé contre mur											
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	aw	Classe d'absorption			
AlphaSound 40mm	0,2	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A			

Coefficient d'absorption - AlphaSound 25mm fixé contre mur										
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	aw	Classe d'absorption		
AlphaSound 25mm	0,05	0,35	0,80	1,00	1,00	1,00	0,65	С		

ALPHA W DESIGN

20 rue Henri Farman - 93290 Tremblay-en-France

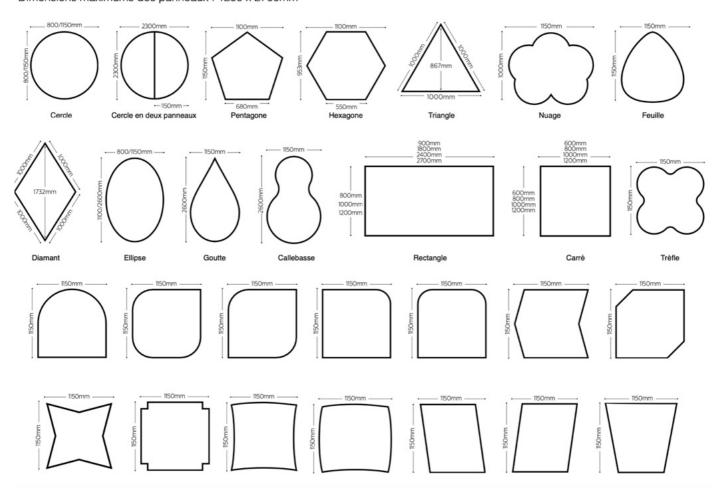
Tel: +33.(0) 1 85 73 67 68

E-mail: contact@alphawdesign.com

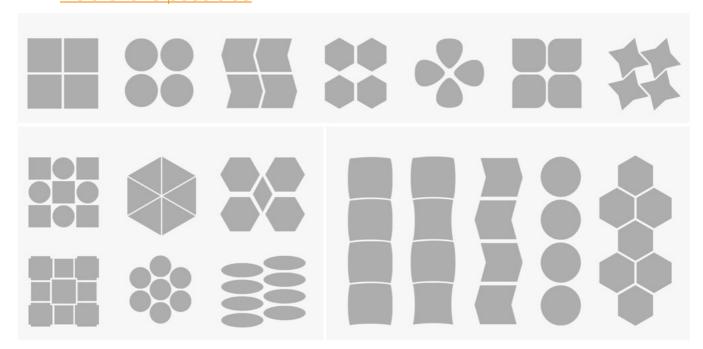
www.alphawdesign.com

• Formes et Dimensions

Parce qu'il n'existe pas deux espaces identiques, les panneaux AlphaSound sont disponibles dans différentes formes et tailles. Vous pouvez également réaliser la forme de votre choix en nous fournissant un fichier vectoriel de celle-ci. Dimensions maximums des panneaux : 1200 x 2700mm



• Installations possibles



Tissus et Coloris

• Camira ERA



• Camira CARA

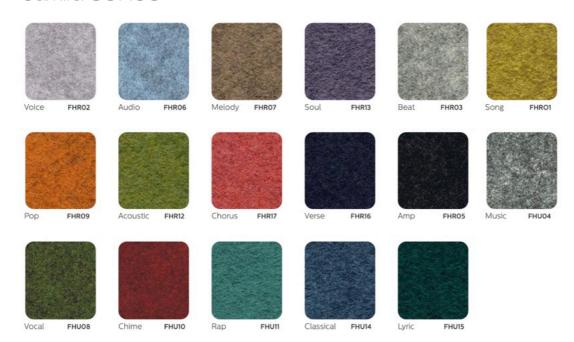


• Camira LUCIA

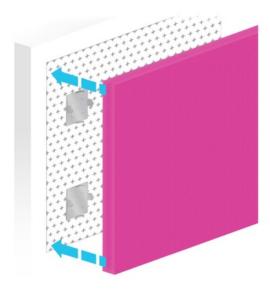




• Camira SONUS



Installation



Le kit de fixation murale des panneaux AlphaSound permet une installation rapide et discrète préservant l'esthétique des panneaux acoustiques.

Il se compose de clips d'empalement et d'adhésif en spray.

Le kit d'installation est fourni avec les panneaux d'épaisseurs 25mm et 40mm.

Il est prévu pour un usage sur des matériaux divers : béton, maçonnerie, bois, plâtre ou métal.

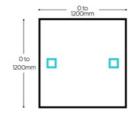
Afin de respecter le sens de trame des tissus, il est important de nous communiquer la hauteur et largeur du panneau lors de votre commande.

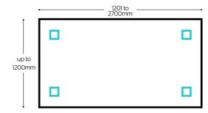
Tolérance des panneaux : + / - 4mm





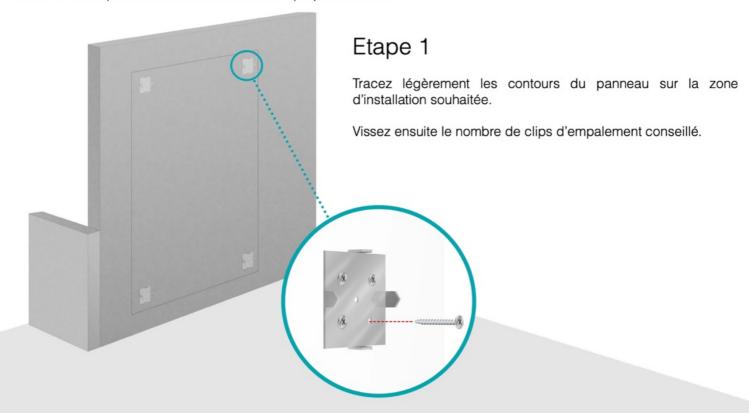
Nous recommandons l'utilisation de 2 ou 4 clips d'empalement en fonctions des dimensions du panneaux : inférieures ou supérieures à $1200 \times 1200 \text{mm}$.







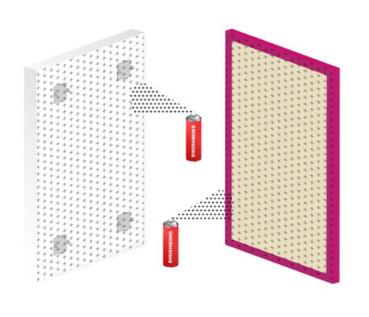
Assurez-vous que la surface d'installation soit propre et sèche.



Etape 2

Appliquez l'adhésif de contact sur la zone d'installation ainsi que sur l'arrière du panneau. Y compris sur les clips d'empalement.

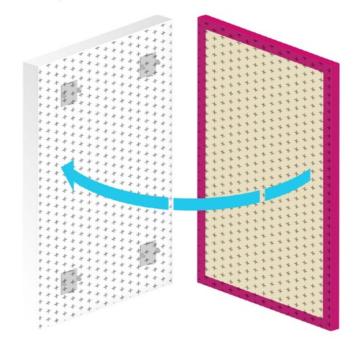
L'adhésif doit être appliqué sur 100% de la surface sur ces deux surfaces !



Etape 3

Après avoir attendu que l'adhésif sèche (2 à 5 minutes à 23°C), alignez le panneau avec les marquages et poussez doucement afin que les clips rentrent partiellement dans le panneau.

Une fois certain du positionnement du panneau poussez plus fermement et assurez-vous que le contact avec le mur soit optimal.





20 rue Henri Farman 93290 Tremblay-en-France Tel : +33.(0) 1 85 73 67 68

E-mail: contact@alphawdesign.com