



THE
ACOUSTICS
COMPANY

MEDLEY

Panneaux acoustiques

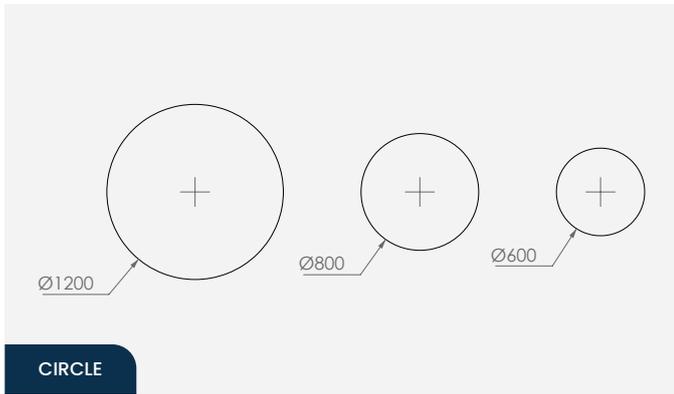


INFOS PRODUIT

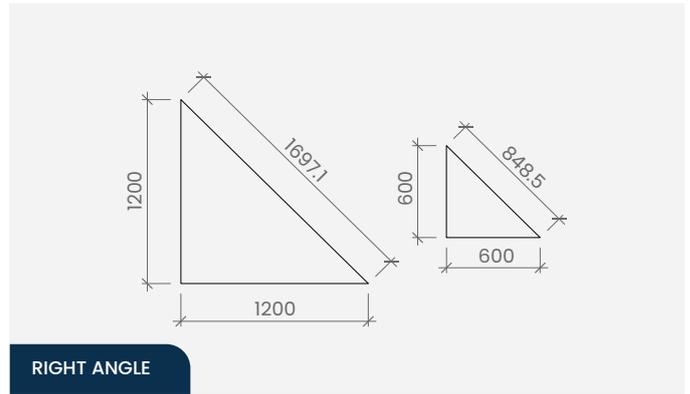
Medley est un panneau mural acoustique fabriqué à la main qui offre des performances exceptionnelles et un excellent rapport qualité-prix. La gamme Medley est fabriquée à partir d'un noyau de laine de verre de 40 mm revêtu de tissus acoustiques de premier choix. Il s'agit d'un absorbeur très performant, résistant aux chocs et facile à installer.

Il suffit de le fixer au mur à l'aide de broches pour créer un aspect surélevé tout en bénéficiant d'une fonctionnalité acoustique maximale. Le panneau Medley est disponible dans plus de 200 tissus pour garantir que votre traitement mural acoustique s'adapte à n'importe quel espace intérieur.

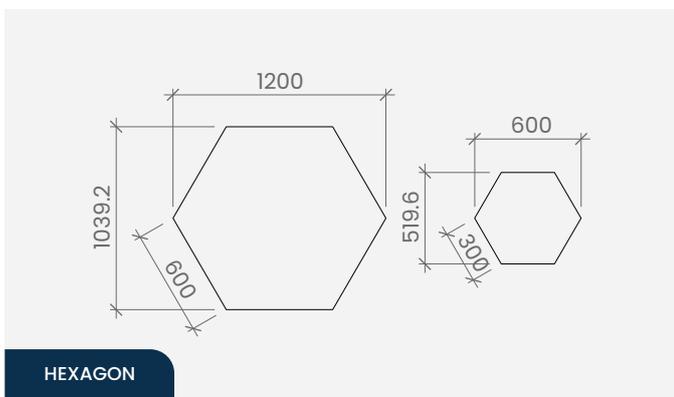
DESIGNS MEDLEY



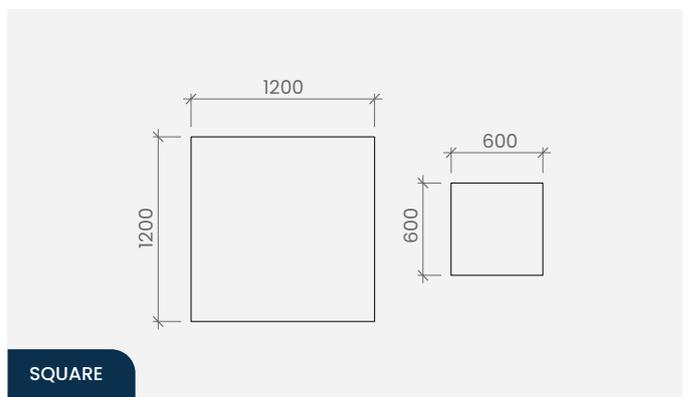
CIRCLE



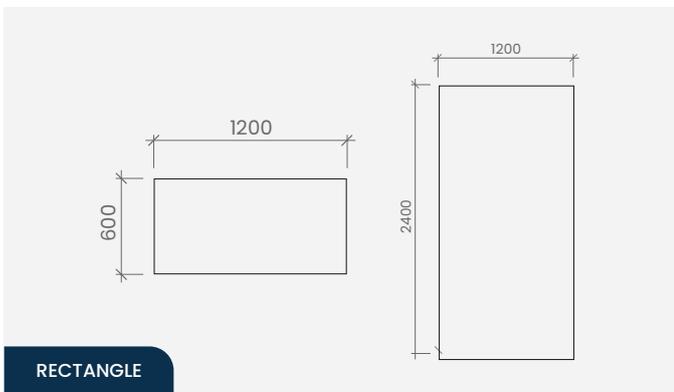
RIGHT ANGLE



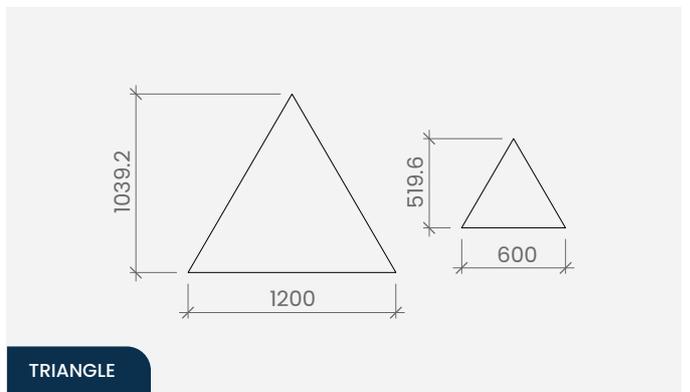
HEXAGON



SQUARE



RECTANGLE



TRIANGLE

PRODUIT	ARTICLE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR
Circle	04WTMED-CIR000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm
Hexagon	04WTMED-HEX000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm
Rectangle	04WTMED-REC000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm
Right Angle	04WTMED-RAE000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm
Square	04WTMED-SQU000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm
Triangle	04WTMED-TRI000	Dimensions indiquées ci-dessus	40mm

INFORMATIONS MATÉRIAU

COMPOSITION :	Noyau en laine de verre/face en tissu
NORMES INCENDIE :	BS 478: PART 6: 1989+A1:2009 (17.4) BS 478: PART 7: 1997 Class 1, Class 0 Core
DENSITÉ :	4.0kg/m ³
ACOUSTIQUE :	Absorbeur de classe A

*Nos produits Ambiance ont une tolérance de coupe de +-2%.



FINITIONS

Les finitions de Medley sont réalisées dans des tissus de qualité . La sélection comprend différentes textures et couleurs qui s'adaptent à tous les espaces et concepts intérieurs. Veuillez vous référer aux codes QR ci-dessous :



Finitions

Scannez le code ou visitez le site acousticscompany.com/Finishes



Finitions tissus

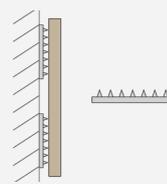
Scannez le code ou visitez le site acousticscompany.com/Finishes/fabric-finishes

INSTALLATION

The Acoustics Company répond à tous les budgets de projet et propose plusieurs méthodes de fixation.

Les panneaux acoustiques Medley peuvent être installés selon la méthode suivante :

FIXATION DIRECTE À L'AIDE DE BROCHES DE PERFORATION



CONSEILS DE DESIGN

Il ne s'agit là que de quelques conseils d'aménagement que vous pouvez suivre afin de maximiser le potentiel de nos produits Medley :

1. Choisissez un tissu qui complète l'esthétique générale de l'espace.
2. Tenez compte de facteurs tels que la couleur, la texture et le motif.
3. Optez pour des tissus durables et faciles à nettoyer, car ils seront exposés à l'usure et à la déchirure au fil du temps.
4. Créez de jolis motifs en jouant sur les formes et leur disposition, ainsi que sur la combinaison des couleurs du tissu.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

La performance acoustique des matériaux fait référence à leur capacité à absorber, réfléchir ou transmettre les ondes sonores. Ce concept est crucial pour l'architecture, l'aménagement intérieur et l'ingénierie, car il détermine la manière dont le son se comporte dans un espace. Les matériaux ayant de bonnes performances acoustiques peuvent réduire les niveaux de bruit, améliorer l'intelligibilité de la parole et créer des environnements plus confortables et plus fonctionnels en contrôlant la réverbération et la transmission du son.

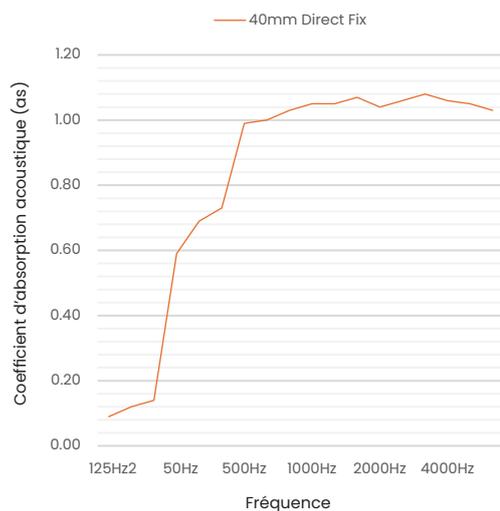
NORMES D'ESSAI

ISO 354	Mesure de l'absorption acoustique dans une salle réverbérante
ISO 11654	Absorbeurs acoustiques utilisés dans les bâtiments - Evaluation de l'absorption acoustique
ASTM C423-17	Méthode d'essai normalisée pour l'absorption acoustique et les coefficients d'absorption acoustique par la méthode de la salle réverbérante
ACOUSTIQUE:	Absorbeurs acoustiques utilisés dans les bâtiments - Evaluation de l'absorption acoustique

MEDLEY TESTÉ ACOUSTIQUEMENT	aw	NRC	CLASS
40mm Fixation directe	0.95	0.95	A

Pour aw, il est fortement recommandé d'utiliser cet indice à un seul chiffre en combinaison avec la courbe d'absorption acoustique complète qui peut être obtenue sur demande.

FRÉQUENCE (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
40mm Fixation directe	0.12	0.67	1.01	1.06	1.06	1.05



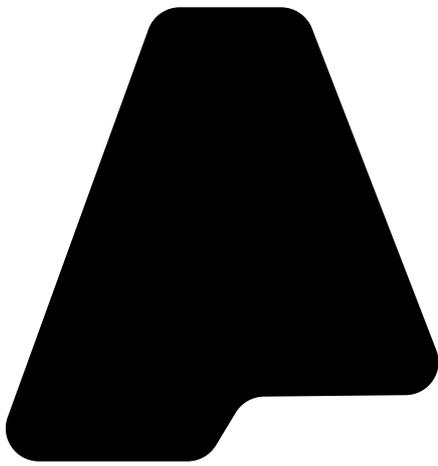
Coefficient d'absorption acoustique pondéré (aw) - Mesuré conformément à la norme ISO 11654. Les valeurs pratiques du coefficient d'absorption acoustique ap à des fréquences standard données sont comparées à la courbe de référence aw.

Coefficient de réduction du bruit (NRC) - La valeur moyenne αs aux fréquences 250, 500, 1000 et 2000 Hz.

Classe d'absorption - Niveaux de comparaison des valeurs d'absorption par rapport à une courbe de référence, A étant la valeur la plus élevée et E la plus basse. Mesuré conformément à la norme ISO 11654.

Coefficient d'absorption acoustique pratique (ap) - Moyenne des trois valeurs centrées sur la fréquence centrale de la bande de 1/3 d'octave, mesurée conformément à la norme EN ISO 354.

Note : Les valeurs d'absorption acoustique fournies dans cette fiche produit sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable de The Acoustics Company. Pour obtenir les spécifications techniques les plus récentes et les plus précises, veuillez contacter directement notre équipe de vente.



THE ACOUSTICS COMPANY



www.acousticpanels.co.uk [f](#) [@](#) [in](#) @theacousticscompany

#ResonateBliss