Catalogue

reddot winner 2020

Espaces Publics

V/COUSTIC

INNOVATIVE ACOUSTIC SOLUTIONS

Copyright 2023 by Vicoustic

Aucune partie de ce document ne peut être copiée et/ou publiée sans le consentement écrit de Vicoustic.

Ce catalogue est mis à jour continuellement avec des détails nouveaux et modifiés. Vicoustic décline toute responsabilité pour toute éventualité découlant de l'utilisation des erreurs contenues dans ce catalogue. Vicoustic se réserve le droit de corriger les erreurs ou les fautes d'impression.

Veuillez noter que les dimensions des produits ont une tolérance de +/- 2 mm.

Une légère variation de couleur peut se produire entre les différents lots.

Les photos présentées sont purement illustratives et peuvent différer des produits réels. Certaines des photos utilisées sont des versions plus anciennes des produits, leurs caractéristiques peuvent donc différer.

Crédits photos :
pp. 6-7 : Restaurant Be Live - Algarve, Portugal (Som e Acústica / Online Acoustics)
pp. 43, 54 : Howard's Folly Restaurant & Visit Centre - Estremoz, Portugal
pp. 60 : Acoustic Chamber, Siège de Vicoustic, Paços de Ferreira, Portugal
pp. 62 : Siège de Vicoustic, Paços de Ferreira, Portugal

Catalogue

Espaces Publics

6 — 7 Pourquoi **l'acoustique** est-elle si importante ?

8 — 13 VicStrip NEW

14 — 15 **VicStrip** Spacer Kit

16 — 45 Ligne VMT

18 — 19 Collection **GEN_VMT**

20 — 21 **GEN_VMT** PENRAY 01 Cloud

22 — 23 **GEN_VMT** PENRAY 01 Tiles

24 — 25 **GEN_VMT** PENRAY 01 Panels

26 — 27 **GEN_VMT** PENRAY 02 Tiles

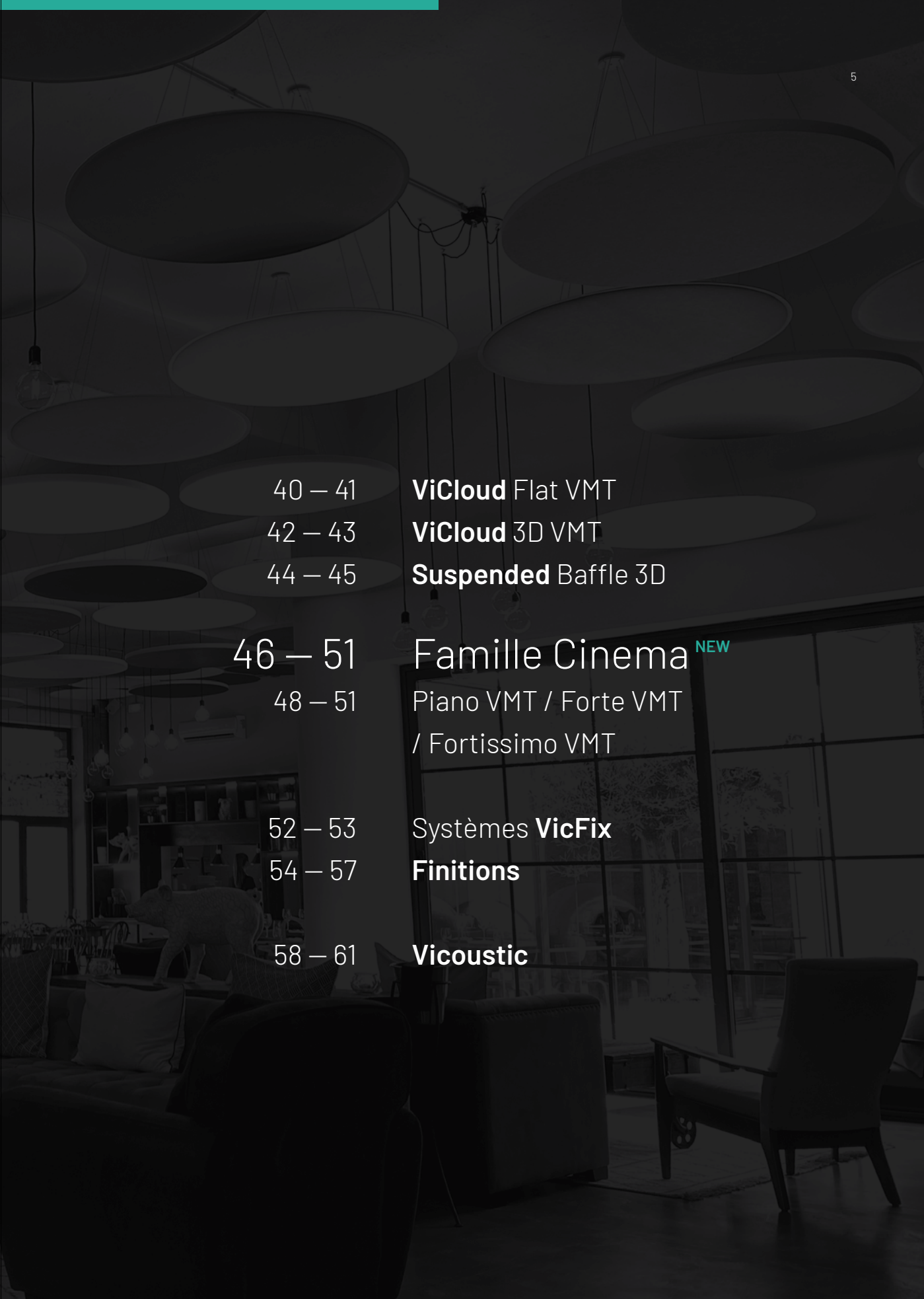
28 — 31 **Flat Panel** VMT

32 — 33 **VicSpacer**

34 — 35 **Vixagon** VMT

36 — 37 **Vixagon** VMT Collections

38 — 39 **VicWallpaper** VMT



40 — 41 **ViCloud** Flat VMT

42 — 43 **ViCloud** 3D VMT

44 — 45 **Suspended** Baffle 3D

46 — 51 Famille Cinema NEW

48 — 51 Piano VMT / Forte VMT / Fortissimo VMT

52 — 53 Systèmes **VicFix**

54 — 57 **Finitions**

58 — 61 **Vicoustic**

Pourquoi **l'acoustique** est-elle si importante ?

La perception que nous avons d'un bâtiment est toujours influencée par son acoustique. Nous passons environ 90 % de notre temps à l'intérieur des bâtiments et, naturellement, leur qualité acoustique est primordiale pour la santé et le confort des personnes.

Par conséquent, si la qualité acoustique d'un espace est mauvaise, cet espace ne saurait être qualifié de durable, car il peut perturber notre travail, nos activités et notre santé.

Les restaurants et les bureaux constituent deux bons exemples qui illustrent cette perturbation. Les bruits excessifs sont l'une des principales plaintes dans les restaurants, les cafés ou les pubs. Nombreux sont ceux qui perdent des clients qui partent ou ne reviennent pas à cause du bruit. De nombreux travailleurs subissent un stress excessif, voire des maux de tête, en raison du bruit excessif dans un bureau.

Or, si pour contrôler l'acoustique d'un espace vous introduisez des panneaux acoustiques contenant des matériaux nocifs, nous pouvons alors finir par compromettre la qualité de l'air de l'espace.

Par conséquent, ce type d'espace, même s'il présente une bonne acoustique, ne peut être considéré comme durable.

La nouvelle gamme de produits Vicoustic prend en compte une approche holistique et aborde les questions acoustiques en intégrant pleinement ses performances acoustiques à d'autres objectifs de durabilité, tels que la qualité de l'air, l'utilisation de matériaux recyclés, la sécurité des personnes, la conception, la qualité, la durabilité, etc.

INDOOR ADVANTAGE GOLD
BUILDING MATERIALS

Les panneaux acoustiques de la famille VMT ont obtenu la **Indoor Advantage™ Gold Certification Building Materials**, certifiée par SCS Global services, répondant aux normes recommandées pour les salles de classe et les bureaux privés. Les produits qui ont cette certification aident les bâtiments à atteindre et à maintenir une meilleure qualité de l'air intérieur et contribuent aux crédits LEED, WELL, RESET, BREAM et d'autres systèmes d'évaluation des bâtiments écologiques.

Des **conceptions** sûres et solides

Vicoustic développe une large gamme de solutions pour les espaces publics, alliant performance acoustique et design.

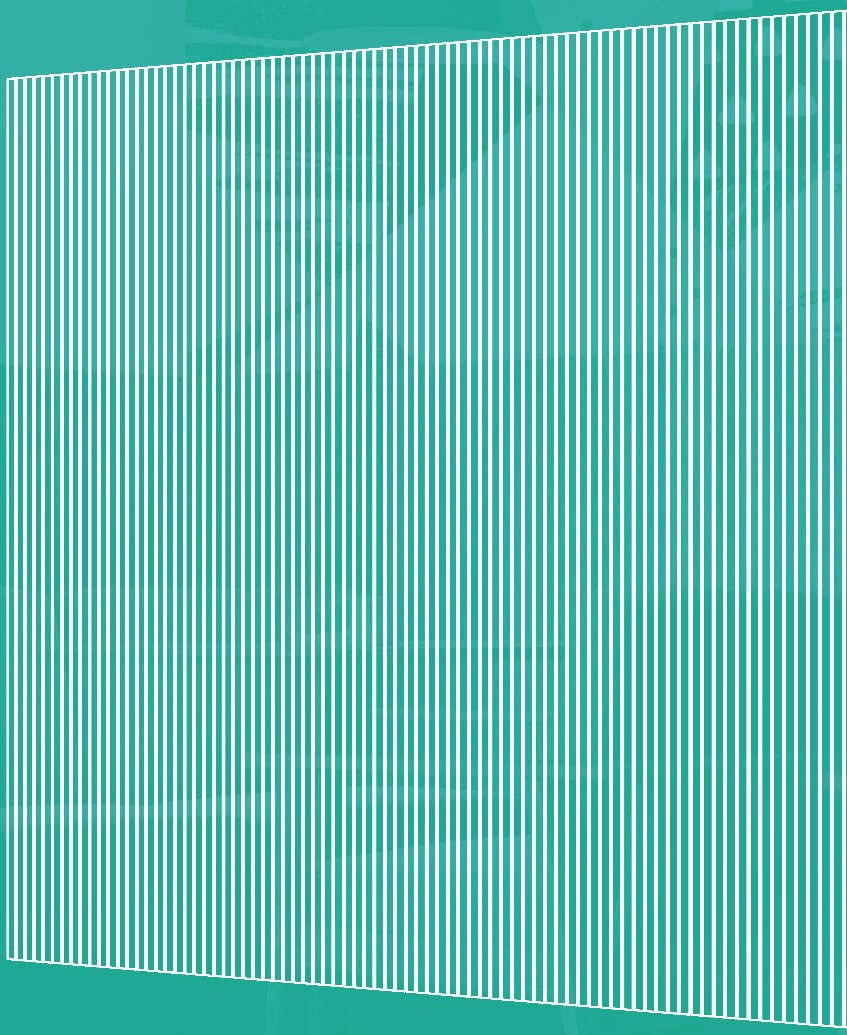
La ligne VMT est fabriquée à partir de laine VicPET, un textile non tissé avec une superbe acoustique performance principalement réalisée à partir de bouteilles en plastique recyclées. Grâce à de vastes Recherche et tests, Vicoustic a affiné ce matériau pour des performances élevées. Grâce à une technologie de teinture innovante, VMT peut simuler tout type de surface et être personnalisé.

La nouvelle famille Cinema, inspirée par la dynamique d'une musique paisible, élargit notre gamme, du piano standard aux absorbeurs de bruit Fortissimo améliorés.

Puisque le design fait partie de l'ADN de la marque - Vicoustic signifie Visual Acoustics - la collection GEN_VMT, composée de carreaux et de nuages aux combinaisons infinies, a reçu un Red Dot Product Design 2020, plaçant Vicoustic parmi les grandes marques du monde reconnues pour leurs designs.

Vous vous sentez créatif ? Commencez à combiner des solutions acoustiques avec de superbes designs visuels dans les pages suivantes de ce catalogue.

VicStrip



VicStrip

VicStrip est une nouvelle approche innovante des panneaux à lattes en introduisant de la laine VicPET laminée sans bois, ce qui la rend plus durable, flexible et légère.

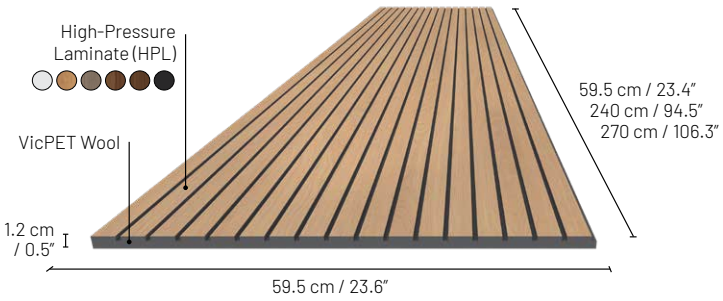
VicStrip a été dessiné avec les lignes de panneaux muraux décoratifs de style contemporain, pour tous ceux qui souhaitent fournir aux bureaux, restaurants, hôtels et maisons une solution de design embellie avec la valeur ajoutée de la suppression de la réverbération sonore.

VicStrip peut être facilement collé aux murs et aux plafonds, sans clous métalliques et avec des joints presque invisibles. Moins de poids signifie également une expédition moins coûteuse et un transport et une installation plus rapides.

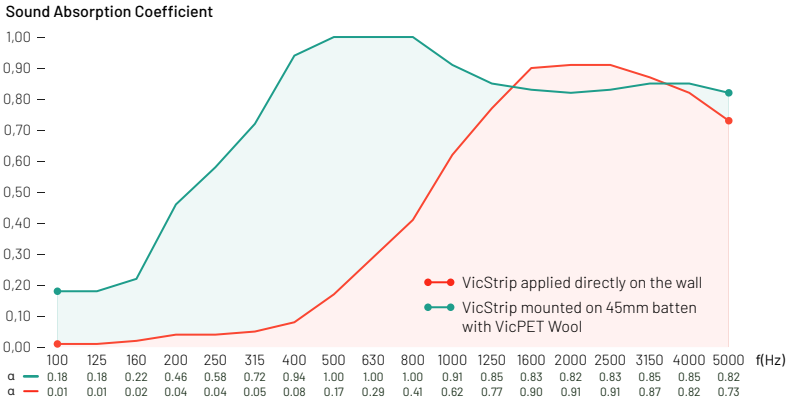
Couleurs

Blanc Mat | Chêne Naturel | Chêne Brun | Noyer Naturel | Noyer Foncé | Noir Mat

Caractéristiques



Performance



Dimensions

- A 59.5 × 59.5 × 1.2 cm / 94.5″ × 23.4″ × 0.5″
- B 240 × 59.5 × 1.2 cm / 94.5″ × 23.4″ × 0.5″
- C 270 × 59.5 × 1.2 cm / 106.3″ × 23.4″ × 0.5″

Informations sur le colis

- A 8 unités/boîte;
- B C 2 / 4 unités/boîte

Technical Information

Matière première:
Laine VicPET et Laminé

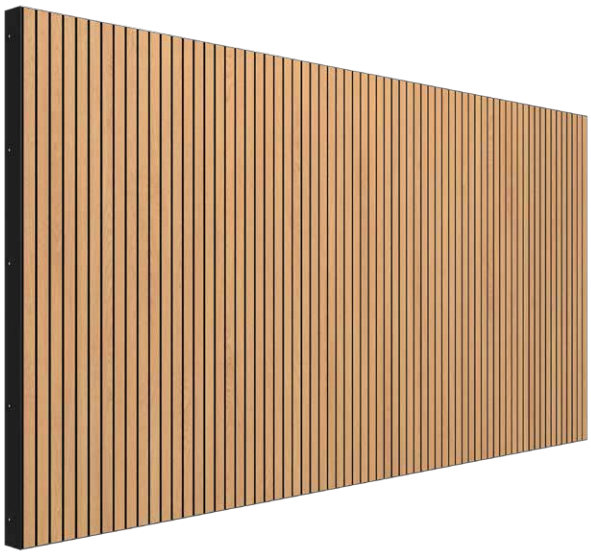
Propriétés acoustiques:
Absorption moyennes et hautes fréquences

NRC: Directement au mur : 0,45 ; Monté sur liteau de 45 mm avec Laine VicPET (40 mm) derrière les panneaux : 0,85

Fire Rate: Essais en cours

Installation: Collé sur murs en maçonnerie ou béton (colle non incluse), Vissé sur murs en plaques de plâtre ou structures en bois (vis incluses)

VicStrip
Spacer Kit



VicStrip Spacer Kit est un kit acoustique qui améliore l'innovation panneau à lattes VicStrip en utilisant la structure du cadre d'un VicSpacer XXL avec un entrefer et une couche supplémentaire de PET pour améliorer ses performances acoustiques, conçu pour les pièces exigeantes, qui nécessitent une capacité d'absorption acoustique plus efficace.

L'amélioration des performances acoustiques grâce aux deux couches de PET et à l'entrefer fait du VicStrip décoratif un panneau insonorisant conçu pour certains espaces intérieurs.

Contenu du kit

- 4 un. of VicStrip 1190 × 595 × 12 mm
- 4 un. of VicPET Wool 1190 × 595 × 8mm
- 1 VicSpacer XXL avec Cadre Noir

Dimensions

2384 × 1194 × 66 mm / 93.8" × 47" × 2.6"

Package Information

1 unité/boîte

Technical Information

Matière première: Laine VicPET, HPL, Bois et Acier Laqué

Propriétés acoustiques: Absorption moyennes et hautes fréquences

NRC: 0.85

Fire Rate: Essais en cours

Installation: Vissé au mur (vis incluses uniquement pour la couche PET et les panneaux VicStrip)

Couleurs

Chêne Naturel

Noyer Naturel

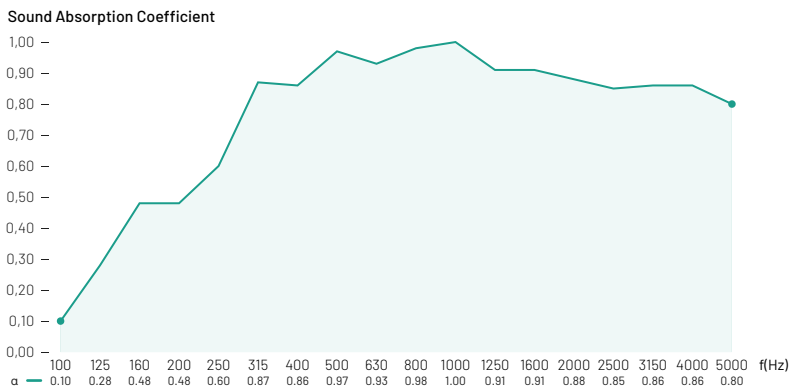
Noir Mat

Chêne Brun

Noyer Foncé

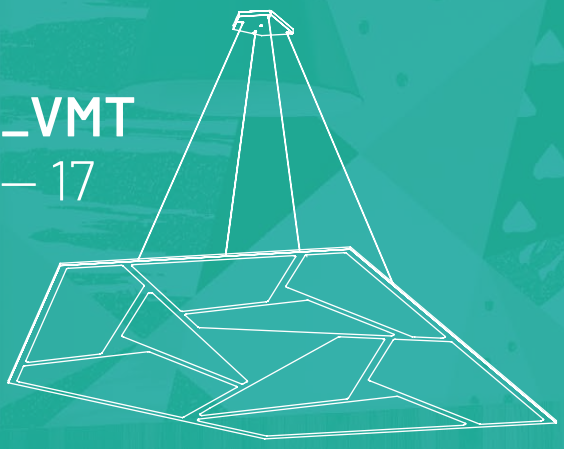
Blanc Mat

Performance

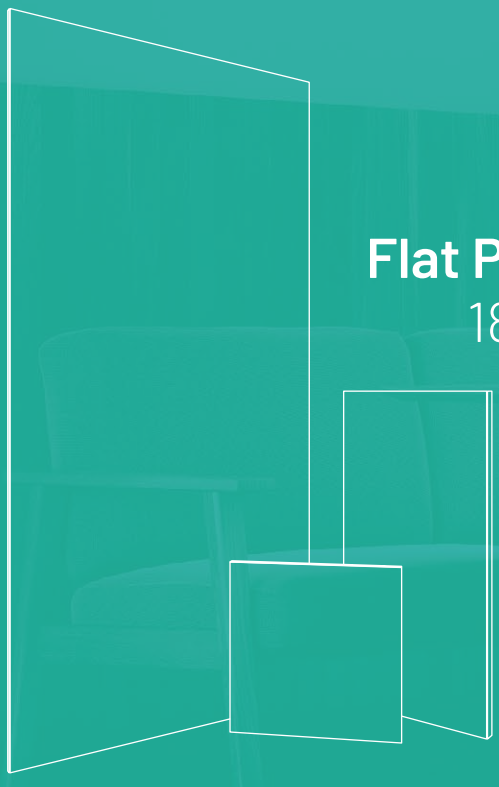


Ligne **VMT**

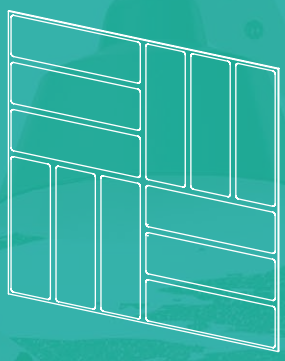
GEN_VMT
10 — 17



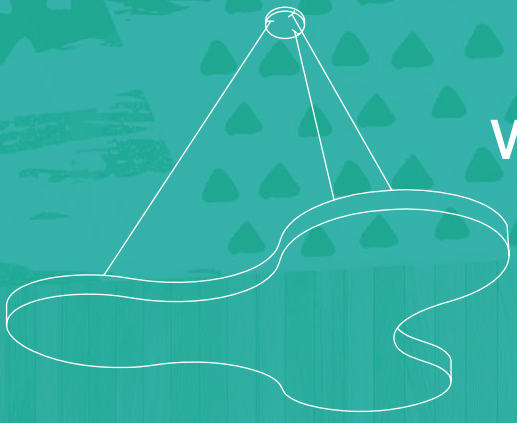
Flat Panel VMT
18 — 21



Vixagon VMT
24 — 25

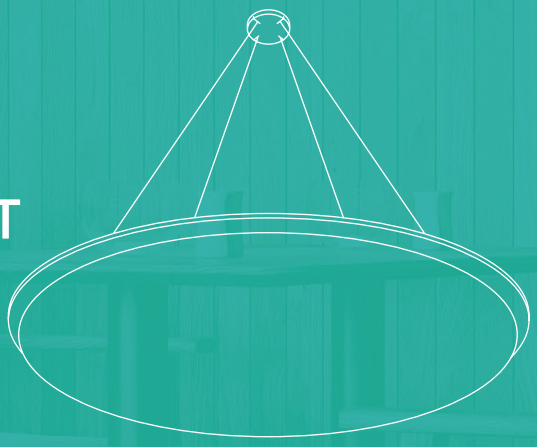


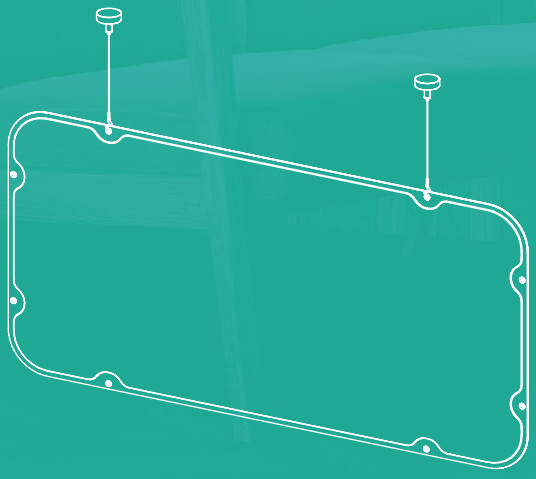
VicWallpaper VMT
26 — 27



ViCloud Flat VMT
28 — 29

ViCloud 3D VMT
30 — 31

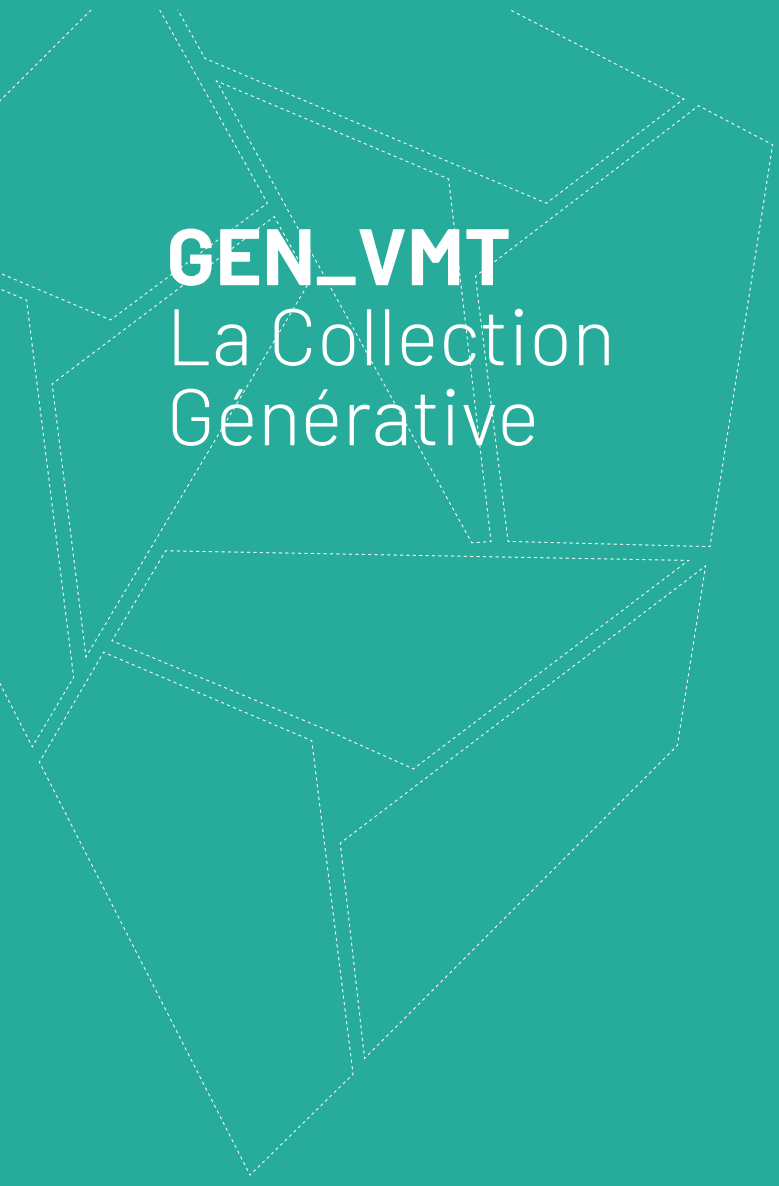




Suspended Baffle VMT 3D
32 — 33

reddot winner 2020

GEN_VMT
La Collection Générative



Les solutions GEN_VMT sont issues de la recherche géométrique dans les domaines du carrelage pentagonal, dans lequel chaque pièce individuelle a la forme d'un pentagone.

Dans ce travail exploratoire, nous étions à la recherche d'une grammaire de formes permettant de générer des combinaisons infinies de formes principales simples ou doubles. Outre cette approche principale, nous introduisons une nouvelle couche de complexité, le motif récursif des rayons de glace. La génération des rayons de glace est simple et claire. Les règles coupent essentiellement toute forme polygonale existante en deux figures polygonales.

Les variations relatives à cette grammaire consistent généralement à transformer la combinaison de deux formes en de nombreuses formes différentes qui créent un profil triangulaire vers le centre.

Cette approche géométrique nous permet de définir un ensemble de règles pour créer des formes complexes, générant ainsi un équilibre parfait entre esthétique et optimisation acoustique.

Cette perspective créative représente un nouveau paradigme en termes de concepts basés sur des processus génératifs et performatifs. Pour cette collection, nous avons opté pour deux types de pentagones différents. Chacun d'eux génère un produit différent appelé PENRAY 01 et PENRAY 02.

GEN_VMT a remporté le Red Dot Product Design Award 2020 pour la qualité exceptionnelle de son design.

GEN_VMT
PENRAY 01 Cloud

Le premier ensemble de nuages de la collection GEN_VMT, lauréat du Red Dot Product Design Award 2020, place la barre plus haut. Durable et extrêmement durable, le nuage PENRAY 01 permet de réduire considérablement l'excès de bruit dans divers contextes, ce qui apporte un atout de décoration intérieure innovant à un projet architectural. De plus, en tant qu'élément acoustique suspendu, il offre deux fois plus de surface de matériau absorbant exposé qu'un panneau acoustique ordinaire.

Dimensions

1187 × 949 mm / 46.7" × 37.4"

Informations sur l'emballage

1 unités/boîte

reddot winner 2020

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

Taux de Feu : Europe: Euroclass B S2, d0; USA: Class A (ASTM-E84)

Installation :

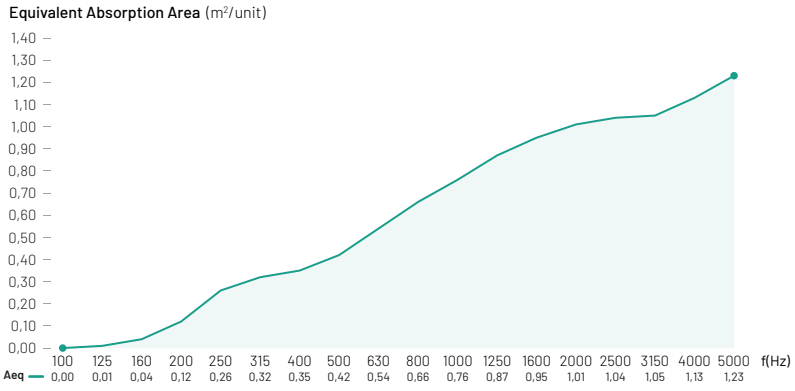
Suspension mécanique et magnétique fixation

Couleurs VMT

Bondi Blue 1	Coral 1	Moss Green 1	Natural White
Bondi Blue 2	Coral 2	Moss Green 2	
Bondi Blue 3	Coral 3	Moss Green 3	

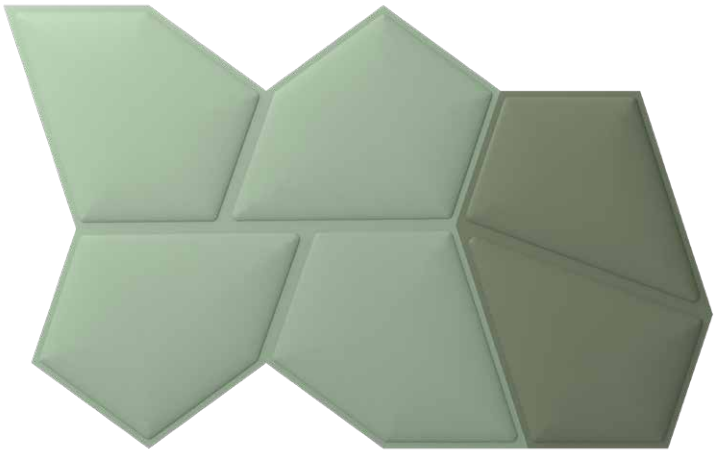
Performance

Equivalent Absorption Area (m^2/unit)



	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	f(Hz)
Aeq	0,00	0,01	0,04	0,12	0,26	0,32	0,35	0,42	0,54	0,66	0,76	0,87	0,95	1,01	1,04	1,05	1,13	1,23	

GEN_VMT
PENRAY 01 Tiles



Un ensemble de petits carreaux formés par deux différents modules qui, une fois connectés, génèrent des grilles régulières et irrégulières, tout en explorant différentes couleurs et combinaisons. Une solution parfaite pour les petits espaces.

Ce nouveau jeu de carreaux de la collection GEN_VMT, lauréat du Red Dot Product Design Award 2020, est une solution parfaite pour atténuer les bruits excessifs dans divers contextes, ajoutant ainsi un atout de design intérieur innovant à un projet architectural.

Dimensions

Carreau 01.1: 400 × 460 × 20 mm
/ 15.8" × 18.1" × 0.8"
Carreau 01.2: 230 × 320 × 20 mm
/ 9.1" × 12.6" × 0.8"

reddot winner 2020

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool
Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption
NRC : 0,30
Taux de Feu : Europe: Euroclass C s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84)
Installation : Flexi Glue Ultra

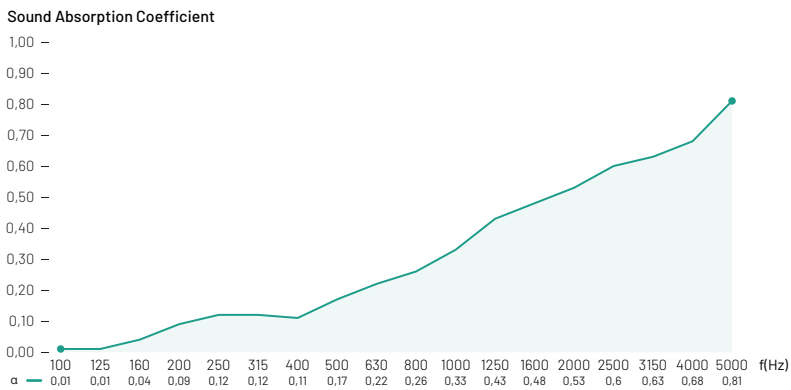
Informations sur l'emballage

12 unités/boîte

Couleurs VMT

Bondi Blue
Coral
Moss Green
Natural White

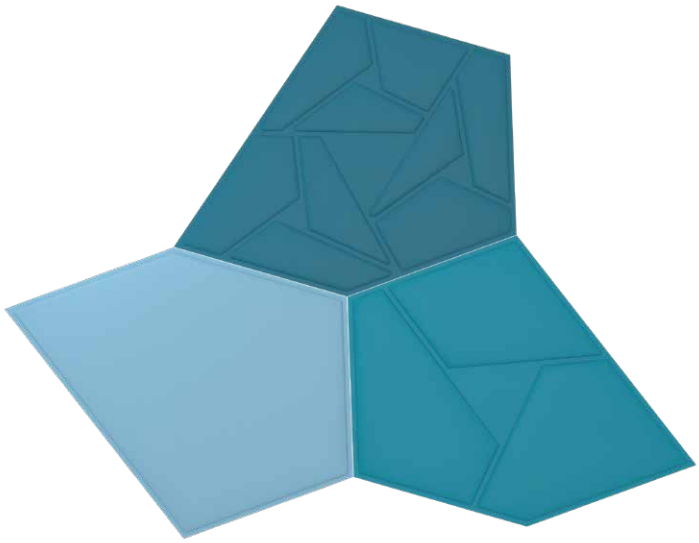
Performance



Caractéristiques

- VicPET Wool haute densité de première qualité
- Haute performance dans les fréquences moyennes et élevées.
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

GEN_VMT
PENRAY 01 Panels



De la collection GEN_VMT, les panneaux PENRAY 01 sont une solution exceptionnelle pour remplir de grandes surfaces. Formé de trois modules différents, les combinaisons sont véritablement illimitées. Fonctionnalité, durabilité et esthétique sont réunies pour générer un panneau acoustique remarquable. Les panneaux GEN_VMT Penray 01 sont livrés en 6 unités par boîte, qui comprennent 2 unités de forme plate, 2 unités de forme intermédiaire en relief et 2 unités de forme avec plus de détails en relief. Chaque tuile occupe une superficie de 0,31 m² et les 6 unités occupent 1,86 m².

Dimensions

600 × 705 × 20mm / 23.6" × 27.8" × 0.8"

Informations sur l'emballage

6 unités/boîte

INDOOR ADVANTAGE GOLD BUILDING MATERIALS

reddot winner 2020

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

NRC: 0,30

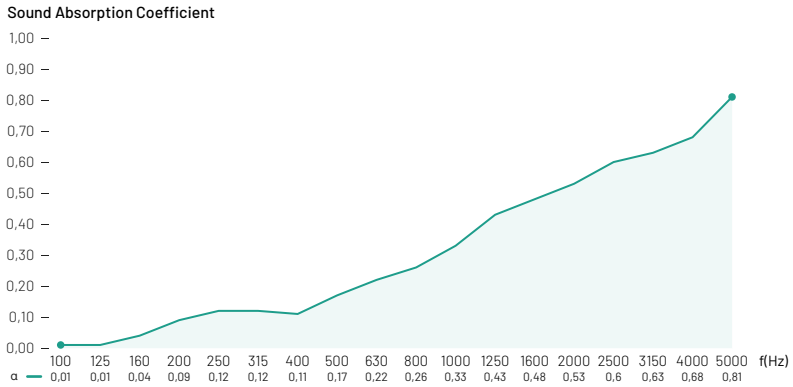
Taux de Feu : Europe: Euroclass C s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84)

Installation: Flexi Glue Ultra

Couleurs VMT

Bondi Blue | Coral | Moss Green | Natural White

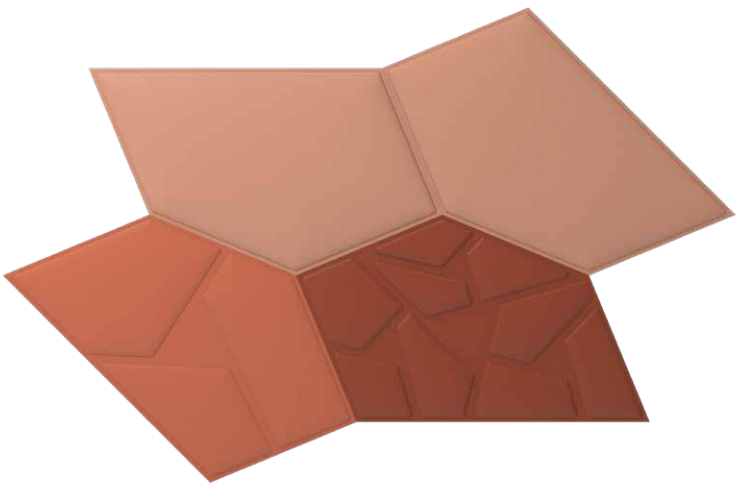
Performance



Caractéristiques

- VicPET Wool haute densité de première qualité
- Haute performance dans les fréquences moyennes et élevées.
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

GEN_VMT
PENRAY 02 Tiles



La première série de solutions de la collection GEN_VMT, lauréate du Red Dot Product Design Award 2020, est constituée des carreaux PENRAY 02. Présentés sous 4 formes différentes, ces carreaux sont combinables selon la volonté de chacun. Ceci résulte d'une recherche géométrique dans les domaines du carrelage pentagonal où chaque pièce individuelle est en forme de pentagone. Dans ce travail exploratoire, nous avons cherché une grammaire de formes capable de générer des combinaisons infinies de formes principales simples ou doubles.

Dimensions

355 × 355 × 20 mm / 14" × 14" × 0.78"

Informations sur l'emballage

12 unités/boîte

reddot winner 2020

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

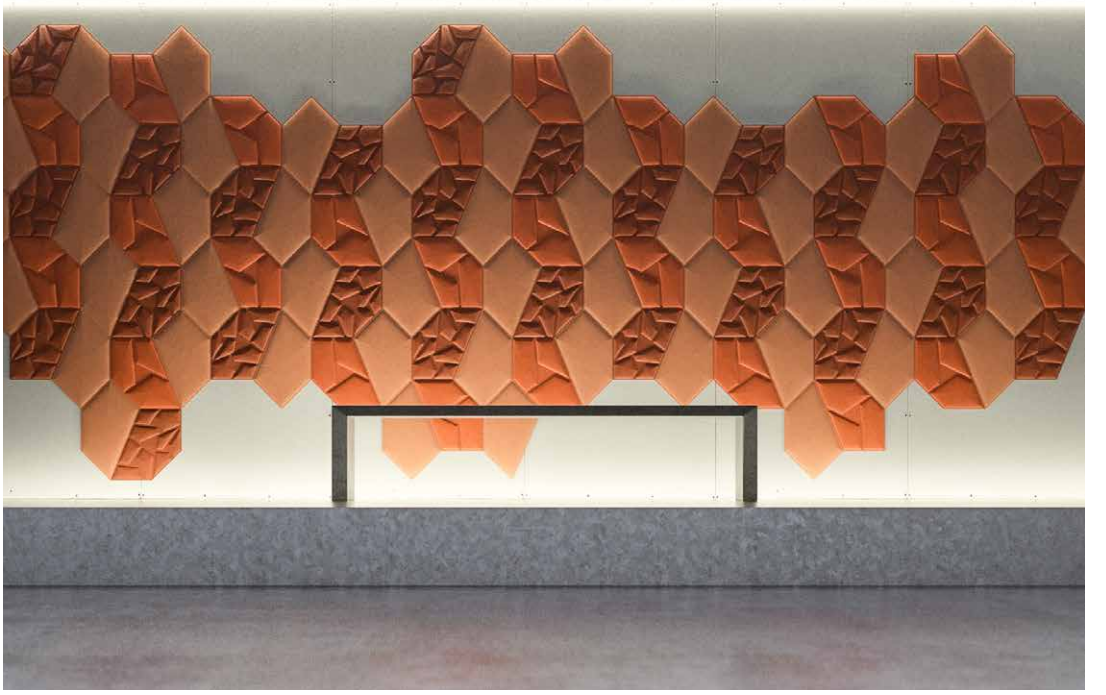
NRC : 0,30

Taux de Feu : Europe: Euroclass C s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84)

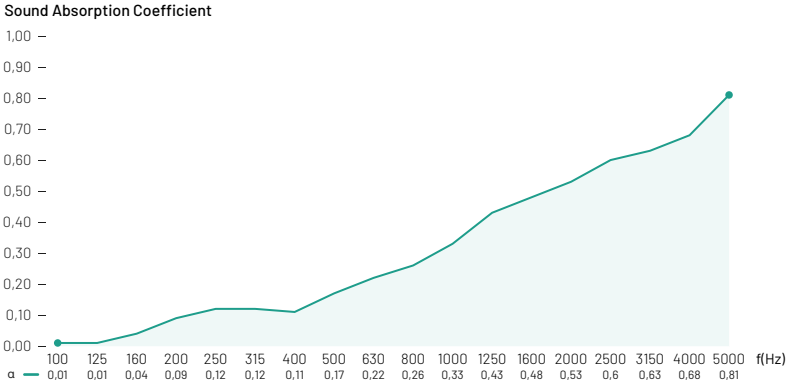
Installation : Flexi Glue Ultra

Couleurs VMT

Bondi Blue | Coral | Moss Green | Natural White



Performance



Caractéristiques

- VicPET Wool haute densité de première qualité
- Haute performance dans les fréquences moyennes et élevées.
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

Flat Panel
VMT

Les panneaux Flat Panel VMT sont principalement destinés à être utilisés dans les fréquences moyennes et élevées. Par conséquent, ces panneaux constituent une excellente solution acoustique à mettre en œuvre dans tout environnement commercial ou résidentiel et peuvent être utilisés sur les plafonds et les murs.

Les applications des panneaux plats VMT sont infinies, ce qui les rend parfaits pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.

Une technologie de teinture **innovante**

Dotés d'une technologie de teinture innovante, les panneaux **Flat Panel VMT** peuvent simuler le béton, le marbre, le bois et d'autres matériaux, obtenant ainsi un aspect étonnant et réaliste dans n'importe quel environnement.

Couleurs VMT

Natural White · Black · Grey · Light Grey · Musk Green · Moss Green · Blue · Bondi Blue · Beige · Brown · Pumpkin Orange · Coral

Vous trouverez **tous les motifs disponibles** à la fin du catalogue et sur vicoustic.com. * Modèles disponibles uniquement en VMT 20 mm

Design **personnalisé**

Vicoustic est en mesure de produire toute couleur, tout motif ou toute forme dont les clients ont besoin pour leur espace.

Grâce à l'utilisation d'une technologie de teinture innovante en VMT (Virtual Material Technology), il est possible de reproduire de nombreux types d'images ou de surfaces dans une solution acoustique de haute performance.

Si vous cherchez à **imprimer le logo de votre entreprise sur un mur, une image particulière ou une couleur spécifique**, tout en bénéficiant d'un traitement acoustique, c'est la solution qui vous convient le mieux.

Pour obtenir un panneau personnalisé ou sur mesure, veuillez demander veuillez demander votre projet à l'équipe de concepteurs de Vicoustic : **sales@vicoustic.com**.

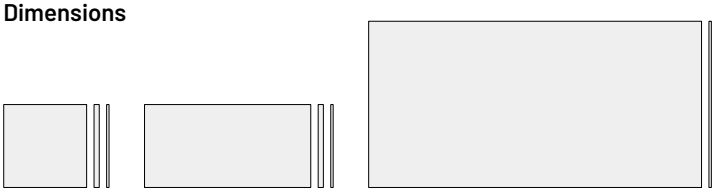
Solutions **d'installation**

Velcro
Appliquez la bande velcro les deux surfaces et les relier

AluFrame VMT T
Combinez deux panneaux avec une ligne de cadre glamour

VicSpacer / VicSpacer Plus
Améliorez l'acoustique en espaçant le panneau à 40 mm du mur

Dimensions

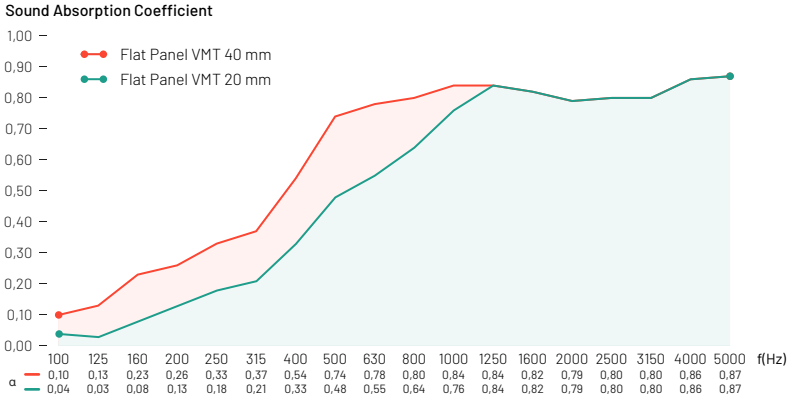


595×595 ×20 / 40 mm

1190×595×20 / 40 mm

2380×1190×20 mm

Performance



Informations techniques

Informations sur l'emballage : 8 unités/boîte

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

NRC : 20 mm: 0,55; 40 mm: 0,70

Taux de Feu : 20 mm: Europe: Euroclass B -s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84); Canada: CAN/ULC S102, Flame Spread Rating: 5, Smoke Developed Classification: 115; 40 mm: Europe: Euroclass B - s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84); Canada: N/A

Installation/Accessoires : Velcro, Flexi Glue Ultra, AluFrame Single, AluFrame Double, AluFrame VMT T, VicSpacer, VicSpacer Plus

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

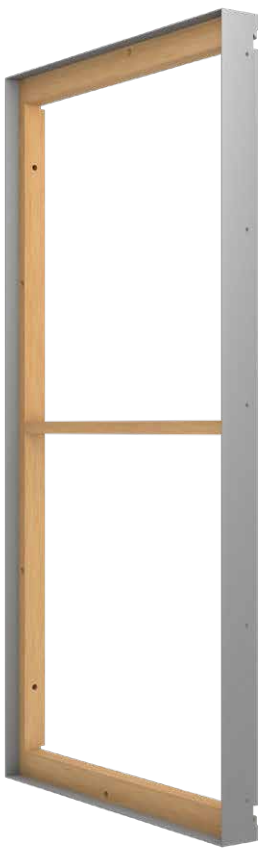
OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

Rencontrez le nouveau

VicSpacer

VicSpacer est un nouveau système de fixation pour les panneaux plats VMT, conçu spécialement pour améliorer l'acoustique de n'importe quelle pièce.

En espaçant le panneau de 40 mm par rapport aux murs / au plafond, VicSpacer contribue à l'amélioration des performances acoustiques du Flat Panel VMT dans les zones de moyennes / basses fréquences.



VicSpacer devra être associé à un panneau plat VMT de 20 mm d'épaisseur (non inclus).

Principales caractéristiques

- Il rend le Flat Panel VMT compatible avec le système de profilés VicFix J
- Compatible avec toutes les tailles de Flat Panel VMT, y compris les panneaux XXL (2380 × 1190 × 20 mm).
- Recouvre les faces blanches des Flat Panel VMT
- Améliore sensiblement les performances acoustiques des Flat Panel VMT
- Peut être installé au plafond[1] et dans les angles[2], en faisant office de piège à basses
- **Également disponible en taille XXL (2384 × 1194 × 66 mm)**

Couleurs

White Matte

Black Matte

Grey Matte

[1] Pour une installation au plafond, ne vous servez pas du VicFix Mini fourni avec le produit. Utilisez le VicFix J Profile 2m (vendu séparément) ou fixez les panneaux avec des vis.
[2] Pour une installation en angle, utilisez VicFix Corner et VicFix 80 mm (vendus séparément).

Dimensions

599 × 1194 × 66 mm / 23,6" × 47,0" × 2.6"
2384 × 1194 × 66 mm / 93,9" × 47,0" × 2,6"

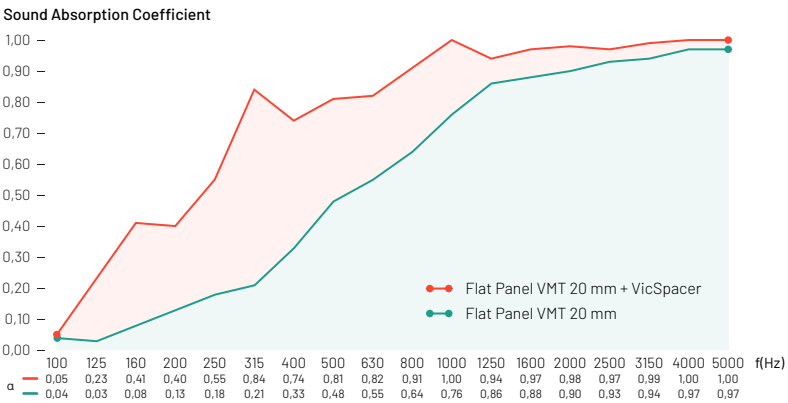
Informations sur l'emballage

VicSpacer: 4 unités/boîte
VicSpacer XXL: 1 unités/boîte

Informations techniques

Matière première :
Bois et Acier laqué
NRC : 0.85 (VMT 20 mm + VicSpacer)
Installation : VicFix Mini (inclus); VicFix J Profile

Performance

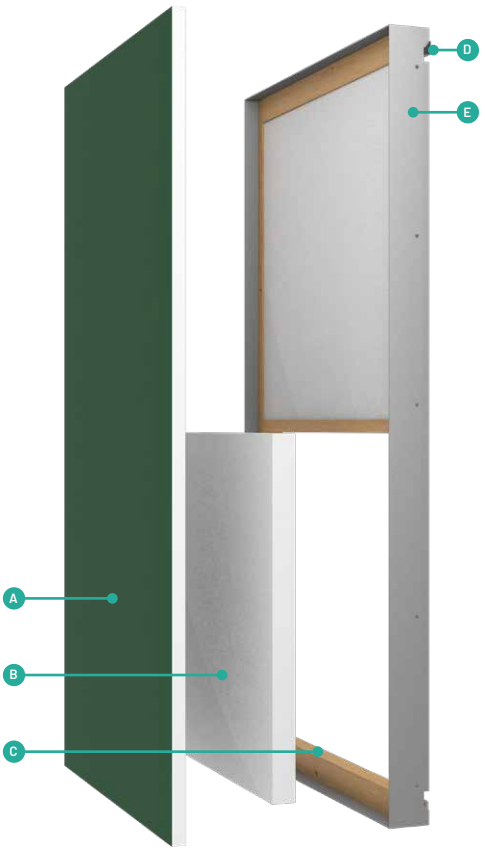


VicSpacer **Plus**

Cette version du nouveau VicSpacer comprend 8 panneaux PET supplémentaires, afin d'améliorer encore les performances du VMT à écran plat.

Grâce à l'utilisation d'une couche supplémentaire de PET pour augmenter l'absorption, ce nouvel accessoire contribuera à relever les défis acoustiques les plus exigeants.

VicSpacer Plus devra être associé à un Flat Panel VMT de 20 mm d'épaisseur (non inclus).



- A Flat Panel VMT (1190 × 595 × 20 mm, non inclus)
- B VicPET Wool (542 × 555 × 40 mm, inclus uniquement dans VicSpacer Plus)
- C Cadre en bois
- D VicFix Mini
- E Cadre en acier revêtu

Couleurs

White Matte

Black Matte

Grey Matte

Dimensions

599 × 1194 × 66 mm
/ 23,6" × 47,0" × 2.6"

Informations sur l'emballage

4 unités/boîte

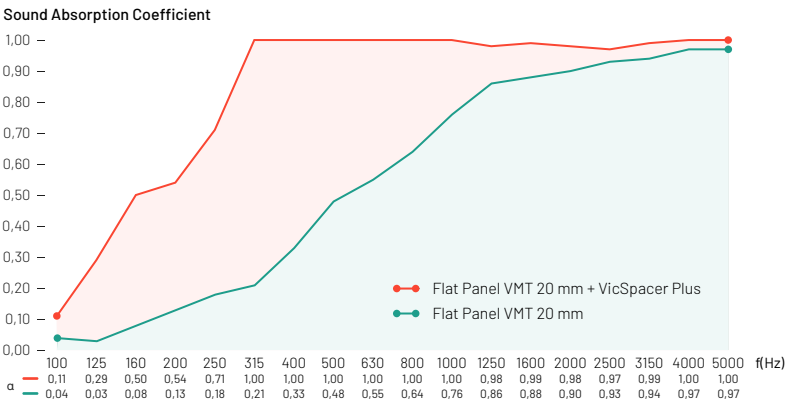
Informations techniques

Matière première : VicPET Wool, Bois et Acier laqué

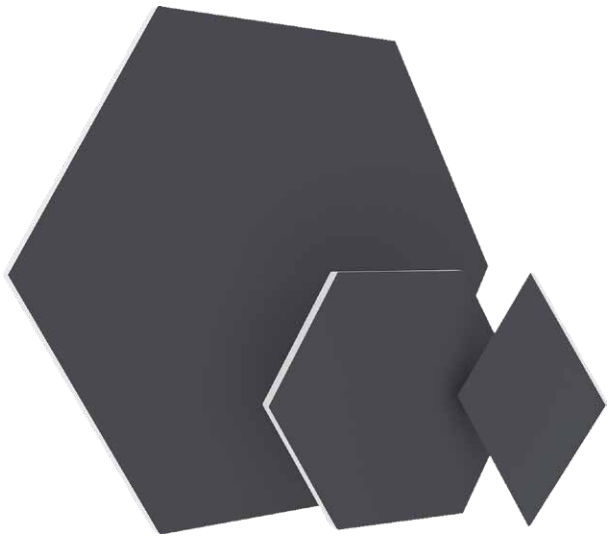
NRC : 0.95 (VMT 20 mm + VicSpacer Plus)

Installation : VicFix Mini (inclus); VicFix J Profile

Performance



Vixagon
VMT



Vixagon VMT est une solution idéale pour atténuer et réduire les niveaux sonores de manière rentable. Les motifs standard et les couleurs unies de Vicoustic pour le Vixagon VMT ont du style et s'intègrent à de nombreuses esthétiques différentes, notamment dans des espaces architecturaux fortement conçus. Ce produit peut être appliqué sur les murs et les plafonds et s'adapter facilement grâce à sa forme unique.

Une version plus petite et plus compacte de Vixagon, Vixagon Mini, est également disponible, et offre toutes les mêmes solutions acoustiques, mais dans une taille plus petite et plus facile à gérer pour créer des motifs plus complexes et créatifs.

Dimensions

- A 700 × 606 × 20 mm / 27.6" × 23.9" × 0.8"
- B 700 × 606 × 40 mm / 27.6" × 23.9" × 1.6"
- C 350 × 303 × 20 mm / 13.8" × 11.9" × 0.8"

Informations sur l'emballage

- A 12 unités/boîte
- B 6 unités/boîte
- C 36 + 36 unités/boîte *

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

NRC : 20 mm: 0,55; 40 mm: 0,70

Taux de Feu : A C Europe: Euroclass B -s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84) Canada: CAN/ULC S102, Flame Spread Rating: 5, Smoke Developed Classification: 115;

B Europe: Euroclass B - s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84); Canada: N/A

Installation : Velcro, Flexi Glue Ultra

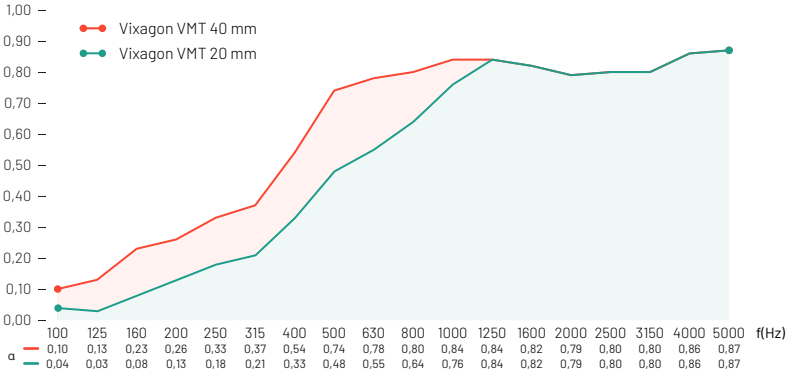
Couleurs VMT

Natural White	Black	Grey	Light Grey
Musk Green	Moss Green	Blue	Bondi Blue
Beige	Brown	Pumpkin Orange	Coral

Les motifs disponibles se trouvent à la fin du catalogue et sur vicoustic.com.

Performance

Sound Absorption Coefficient



f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α	0,10	0,13	0,23	0,26	0,33	0,37	0,54	0,74	0,78	0,80	0,84	0,84	0,82	0,79	0,80	0,80	0,86	0,87
	0,04	0,03	0,08	0,13	0,18	0,21	0,33	0,48	0,55	0,64	0,76	0,84	0,82	0,79	0,80	0,80	0,86	0,87

** Les Vixagons Mini sont emballés de façon vraiment innovante : nous avons utilisé le même matériau que le produit lui-même comme matériel d'emballage. Cela permet d'avoir des formes de diamant supplémentaires qui peuvent être utilisées en conjonction avec votre Vixagon pour créer vos œuvres d'art.*

Vixagon
VMT Collections

Introducing three new collections to our well-known Vixagon VMT, the hexagonal-shaped acoustic panel. Having 4 different colors or patterns in the same box will help to have more design versatility, allowing the creation of endless shapes on walls and ceilings. These new version of the Vixagon VMT come in boxes of 12 units.

Made with recycled sound-absorbing materials, the Vixagon is designed to enhance the acoustics of any space while adding a stylish touch to the decor.

Dimensions

350 × 303 × 20 mm / 13.8″ × 11.9″ × 0.8″

Informations sur l'emballage

12 unités/boîte

INDOOR ADVANTAGE GOLD BUILDING MATERIALS

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

NRC: 20 mm: 0,55

Taux de Feu : Europe: Euroclass B -s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84)
Canada: CAN/ULC S102, Flame Spread Rating: 5, Smoke Developed Classification: 115

Installation: Velcro, Flexi Glue Ultra

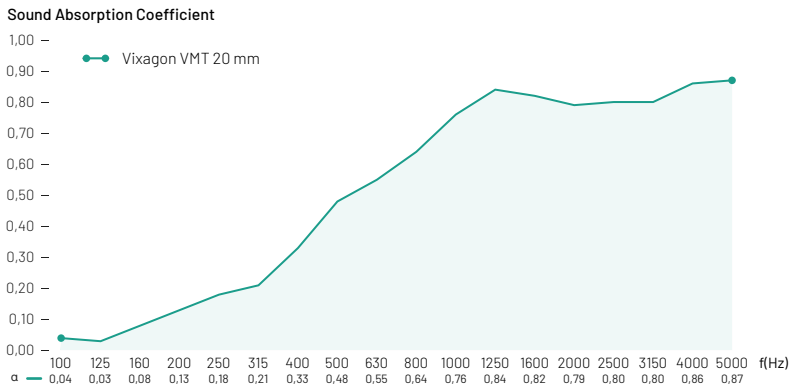
Couleurs VMT

Méditerranéen

Lune

Venise

Performance



** Les Vixagons Mini sont emballés de façon vraiment innovante : nous avons utilisé le même matériau que le produit lui-même comme matériel d'emballage. Cela permet d'avoir des formes de diamant supplémentaires qui peuvent être utilisées en conjonction avec votre Vixagon pour créer vos œuvres d'art.*

VicWallpaper
VMT

VicWallpaper VMT est une nouvelle façon révolutionnaire de gérer l'isolation acoustique et thermique en milieu résidentiel et commercial. Mis au point pour être performant sur les hautes fréquences, VicWallpaper VMT est idéal pour améliorer l'intelligibilité de la parole dans des lieux tels que les salles de réunion, les salons ou les salles de classe. Fabriqué en PET recyclé EuroClass B, VicWallpaper VMT est facile et rapide à installer, ne nécessitant pas de main d'œuvre spécialisée et coûteuse.

Dimensions

A 595 × 595 × 10 mm / 23.4" × 23.4" × 0.4"

B 1190 × 595 × 10 mm / 46.8" × 23.4" × 0.4"

Informations sur l'emballage

8 unités/boîte

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

NRC : 0,20

Taux de Feu : Europe: Euroclass C s2, d0; USA: Class A (ASTM-E84); Canada: N/A

Installation : Flexi Glue Ultra; Ruban adhésif double face

Couleurs VMT

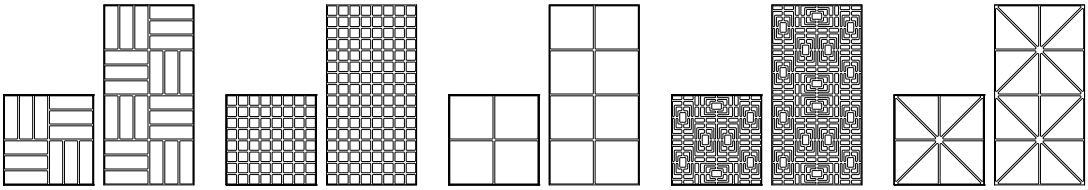
Natural White · Black · Grey · Light Grey

Musk Green · Moss Green · Blue · Bondi Blue

Beige · Brown · Pumpkin Orange · Coral

Les motifs disponibles se trouvent à la fin du catalogue et sur vicoustic.com.

Designs de motifs



Deck
595 / 1190 × 595 × 10 mm

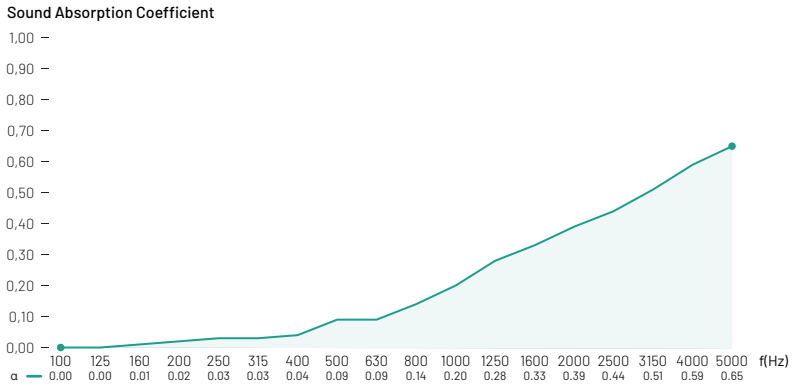
Square 8
595 / 1190 × 595 × 10 mm

Square 30
595 / 1190 × 595 × 10 mm

Symmetric
595 / 1190 × 595 × 10 mm

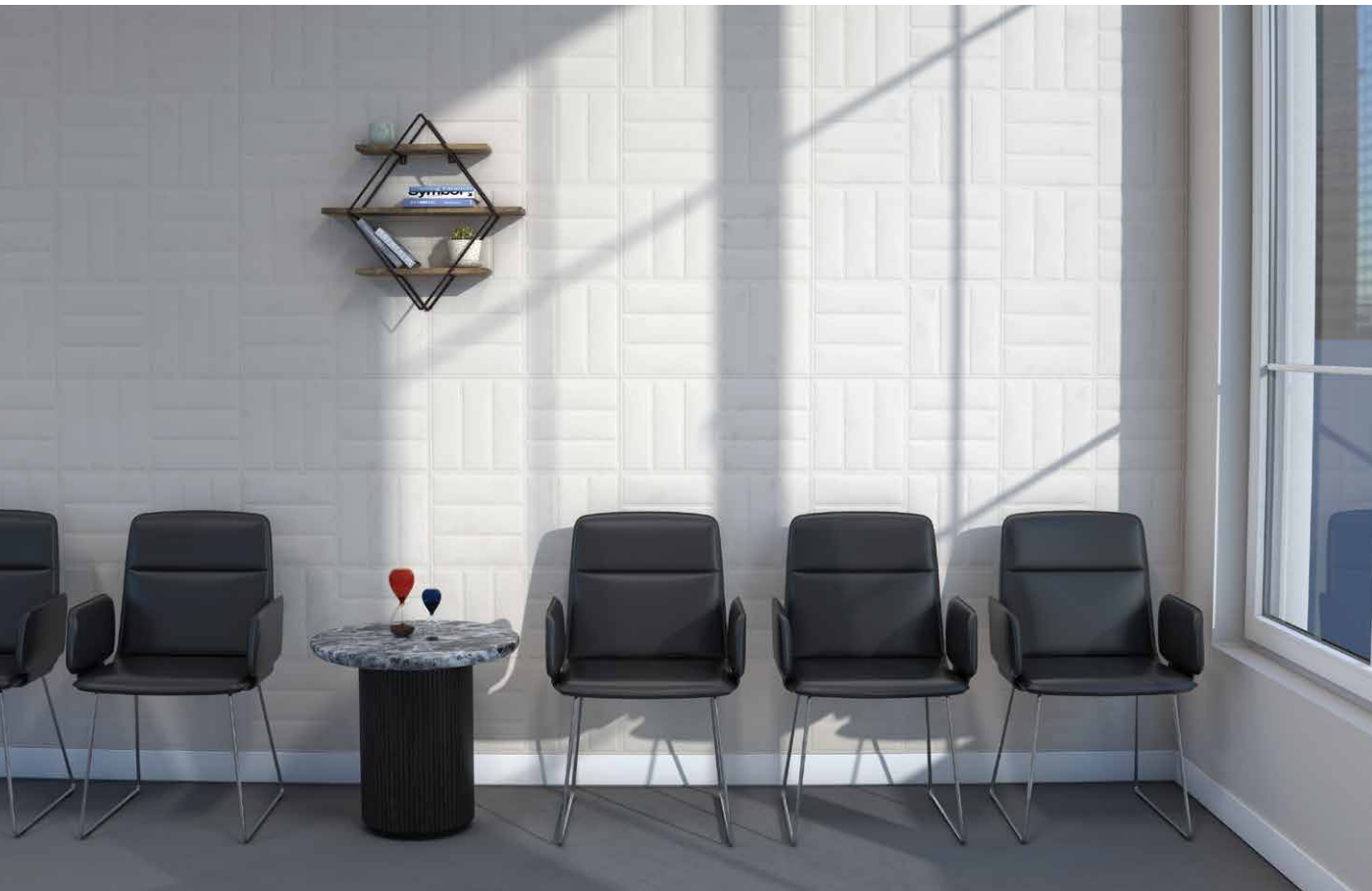
Triangles
595 / 1190 × 595 × 10 mm

Performance



Caractéristiques

- Haute densité de qualité supérieure VicPET Wool
- Haute performance dans les fréquences moyennes et élevées.
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir



ViCloud
Flat VMT

ViCloud Flat VMT est une solution acoustique suspendue, à la fois simple et légère, idéale pour les restaurants, les bureaux à aire ouverte, les centres de congrès, les atriums, ou tout espace public où la concentration de personnes est importante et où le bruit de fond, créé par une pièce pleine de conversations, peut rapidement s'accumuler.

De plus, grâce à la technologie des matériaux virtuels de Vicoustic, ViCloud Flat VMT est personnalisable et adaptable pour répondre à vos besoins architecturaux. Pour obtenir des paysages sonores architecturaux exquis, qui s'adaptent subtilement à votre espace existant ou nouvellement rénové, ViCloud Flat VMT peut être la solution dont vous avez besoin.

Dimensions

- A 1160 × 1160 × 40 mm / 45.7" × 45.7" × 1.6"
- B 1160 × 1005 × 40 mm / 45.7" × 39.6" × 1.6"
- C Ø 1160 × 40 mm / Ø 45.7" × 1.6"
- D 1160 × 1068 × 40 mm / 45.7" × 42" × 1.6"

Informations sur l'emballage

4 unités/boîte

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

Taux de Feu : Europe: Euroclass B - s2, d0;
USA: Class A (ASTM-E84); Canada: N/A

Installation : Magnétique et mécanique
Fixation suspendue (incluse)

Couleurs VMT

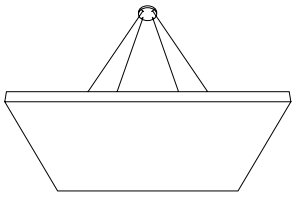
Natural White · Black · Grey · Light Grey

Musk Green · Moss Green · Blue · Bondi Blue

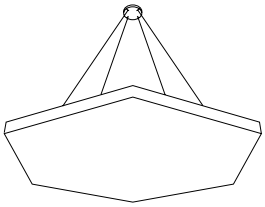
Beige · Brown · Pumpkin Orange · Coral

Les motifs disponibles se trouvent à la fin du catalogue et sur vicoustic.com.

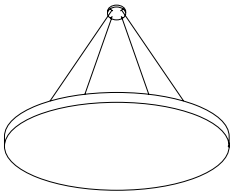
Formes



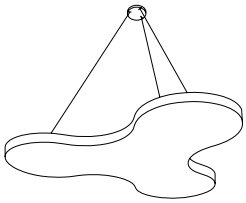
A Square



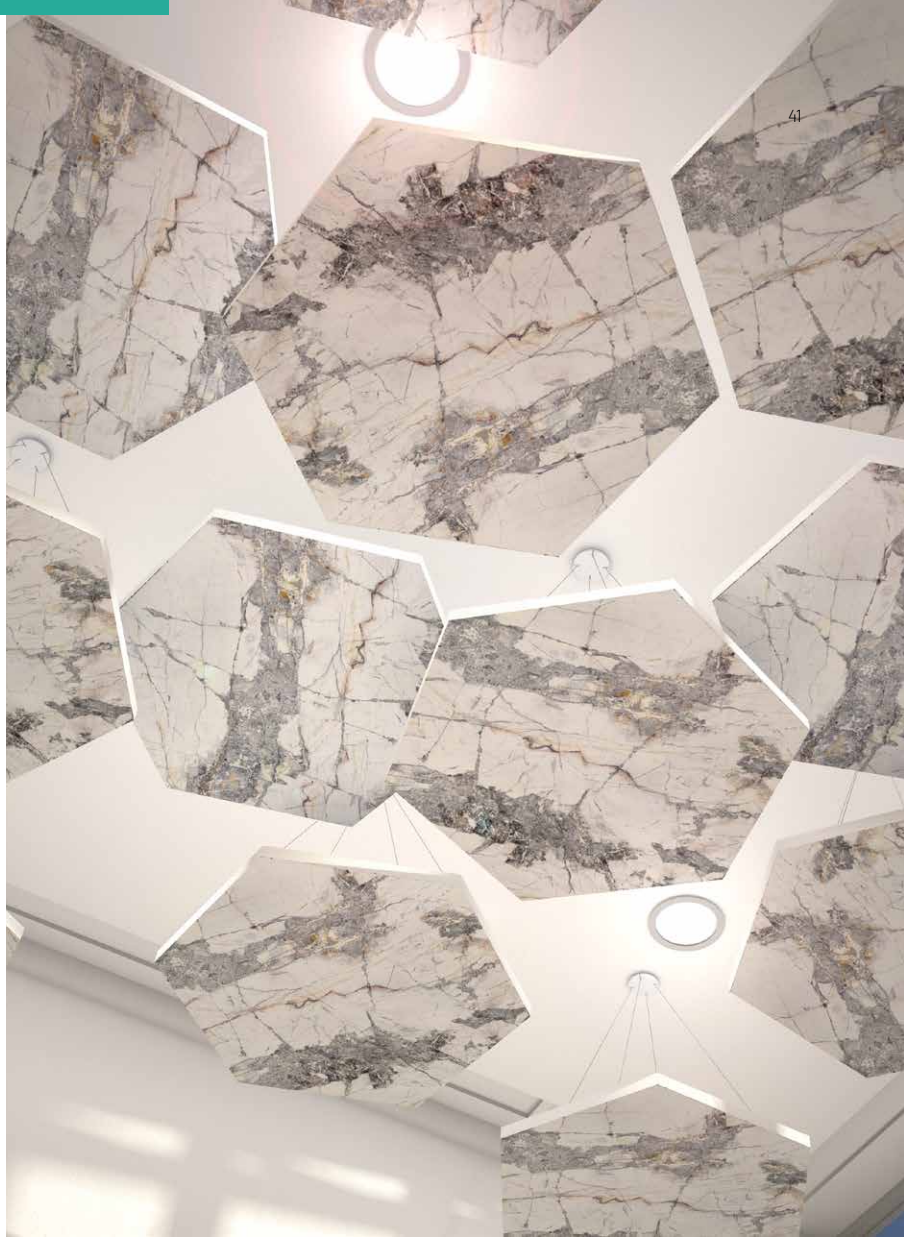
B Hexagon



C Round



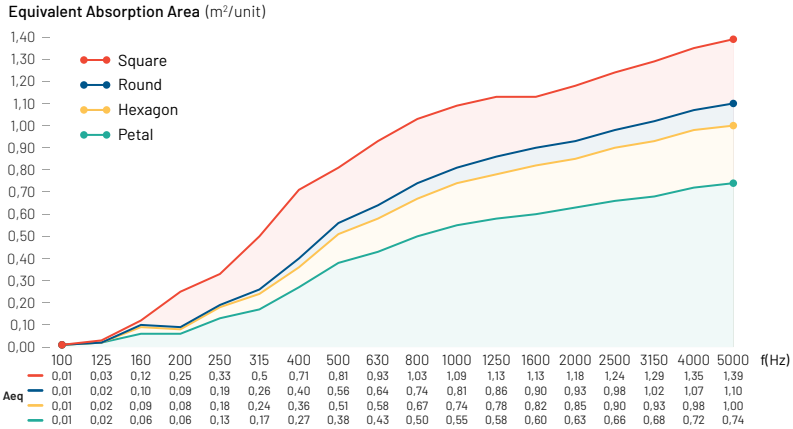
C Petal



Caractéristiques

- VicPET Wool haute densité de première qualité
- Haute performance en moyennes et hautes fréquences
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

Performance



f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Aeq	0,01	0,03	0,12	0,25	0,33	0,5	0,71	0,81	0,93	1,03	1,09	1,13	1,13	1,18	1,24	1,29	1,35	1,39
	0,01	0,02	0,10	0,09	0,19	0,26	0,40	0,56	0,64	0,74	0,81	0,86	0,90	0,93	0,98	1,02	1,07	1,10
	0,01	0,02	0,09	0,08	0,18	0,24	0,36	0,51	0,58	0,67	0,74	0,78	0,82	0,85	0,90	0,93	0,98	1,00
	0,01	0,02	0,06	0,06	0,13	0,17	0,27	0,38	0,43	0,50	0,55	0,58	0,60	0,63	0,66	0,68	0,72	0,74

ViCloud
3D VMT

Solution acoustique légère et simple, le **ViCloud 3D VMT** est suspendu dans l'air afin de soutenir et de gérer le son là où il existe beaucoup de bruits de fond, de conversations et de sons perturbateurs.

Disponibles dans une gamme de formes et de couleurs, les ViCloud 3D VMT sont prêts à être installés sans l'aide d'un professionnel et dans de nombreux espaces différents. Durables et extrêmement durables, ils peuvent réduire considérablement le bruit excessif dans divers environnements.

Dimensions

- A 1160 × 1160 × 40 mm / 45.7" × 45.7" × 1.6"
- B 1160 × 1005 × 40 mm / 45.7" × 39.6" × 1.6"
- C Ø 1160 × 40 mm / Ø 45.7" × 1.6"
- D 1160 × 1068 × 40 mm / 45.7" × 42" × 1.6"

Informations sur l'emballage

4 unités/boîte

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool

Propriétés acoustiques : Moyen et Élevé Fréquences Absorption

Taux de Feu : Europe: Euroclass B - s2, d0;
USA: Class A (ASTM-E84); Canada: N/A

Installation : Magnétique et mécanique
Fixation suspendue (incluse)

Couleurs VMT

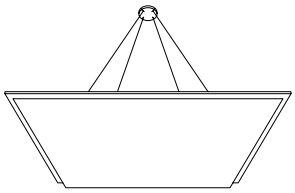
Natural White, Black, Grey, Light Grey

Musk Green, Moss Green, Blue, Bondi Blue

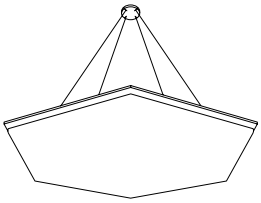
Beige, Brown, Pumpkin Orange, Coral

Les motifs disponibles se trouvent à la fin du catalogue et sur vicoustic.com.

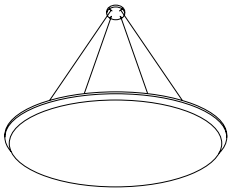
Formes



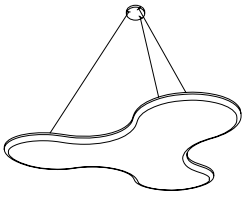
A Square



B Hexagon



C Round



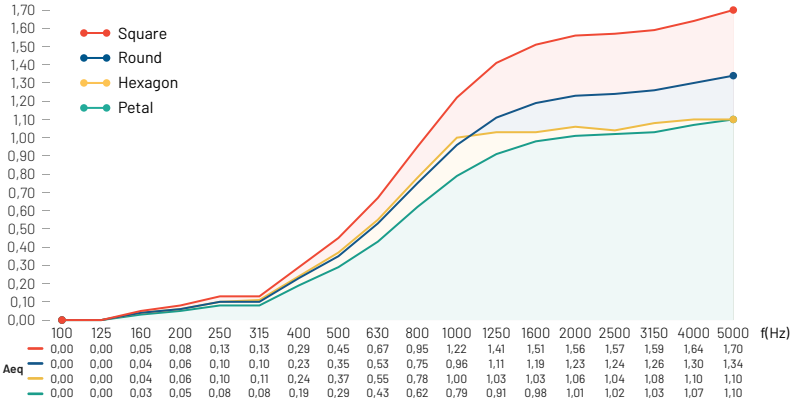
C Petal

Caractéristiques

- VicPET Wool haute densité de première qualité
- Haute performance en moyennes et hautes fréquences
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

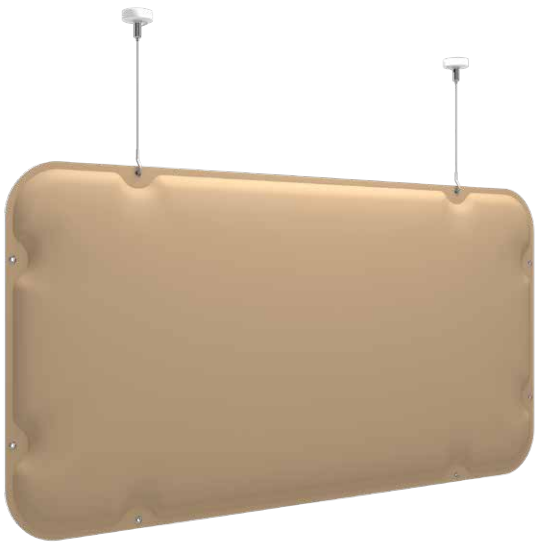
Performance

Equivalent Absorption Area (m^2/unit)



	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	f(Hz)
Aeq	0,00	0,00	0,05	0,08	0,13	0,13	0,29	0,45	0,67	0,95	1,22	1,41	1,51	1,56	1,57	1,59	1,64	1,70	
	0,00	0,00	0,04	0,06	0,10	0,10	0,23	0,35	0,53	0,75	0,96	1,11	1,19	1,23	1,24	1,26	1,30	1,34	
	0,00	0,00	0,04	0,06	0,10	0,11	0,24	0,37	0,55	0,78	1,00	1,03	1,03	1,06	1,04	1,08	1,10	1,10	
	0,00	0,00	0,03	0,05	0,08	0,08	0,19	0,29	0,43	0,62	0,79	0,91	0,98	1,01	1,02	1,03	1,07	1,10	

Suspended
Baffle VMT 3D



Le baffle suspendu VMT 3D est fabriqué à partir de la laine VicPET - un textile non tissé produit principalement à partir de bouteilles en plastique recyclées. En tant qu'élément acoustique suspendu, il présente deux fois la surface de matériau absorbant exposée d'un panneau acoustique commun, ce qui en fait une solution très efficace pour contrôler l'accumulation de bruit dans les grands espaces publics ou industriels.

Ces baffles peuvent être installés en position horizontale ou verticale, et peuvent être personnalisés. Il s'agit d'un produit plus sûr que les solutions de baffles normales car il n'a pas de structure en métal ou en bois.

Dimensions

1190 × 595 × 20 mm / 46.8" × 23.4" × 0.8"

Informations sur l'emballage

8 unités/boîte

Informations techniques

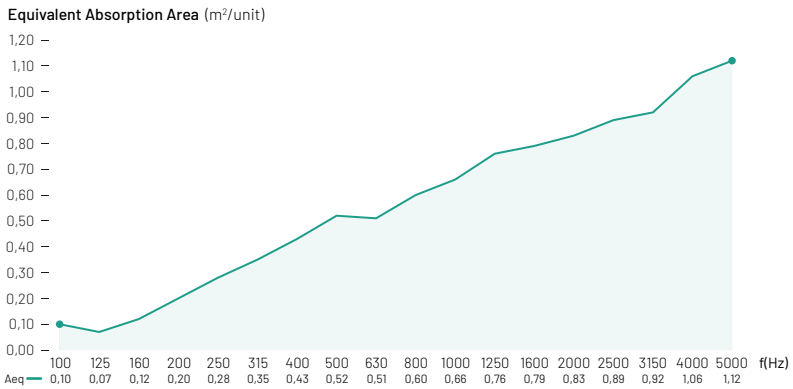
Matière première : VicPET Wool
Propriétés acoustiques : Absorption
Taux de Feu : USA: Class A (ASTM-E84); Europe: Euroclass B, s2 d0
Installation : Câble métallique (câble en acier avec un crochet) Système de fixation (inclus)

Couleurs VMT

Natural White
Black
Grey
Light Grey
Musk Green
Moss Green
Blue
Bondi Blue
Beige
Brown
Pumpkin Orange
Coral

Les motifs disponibles se trouvent à la fin du catalogue et sur vicoustic.com.

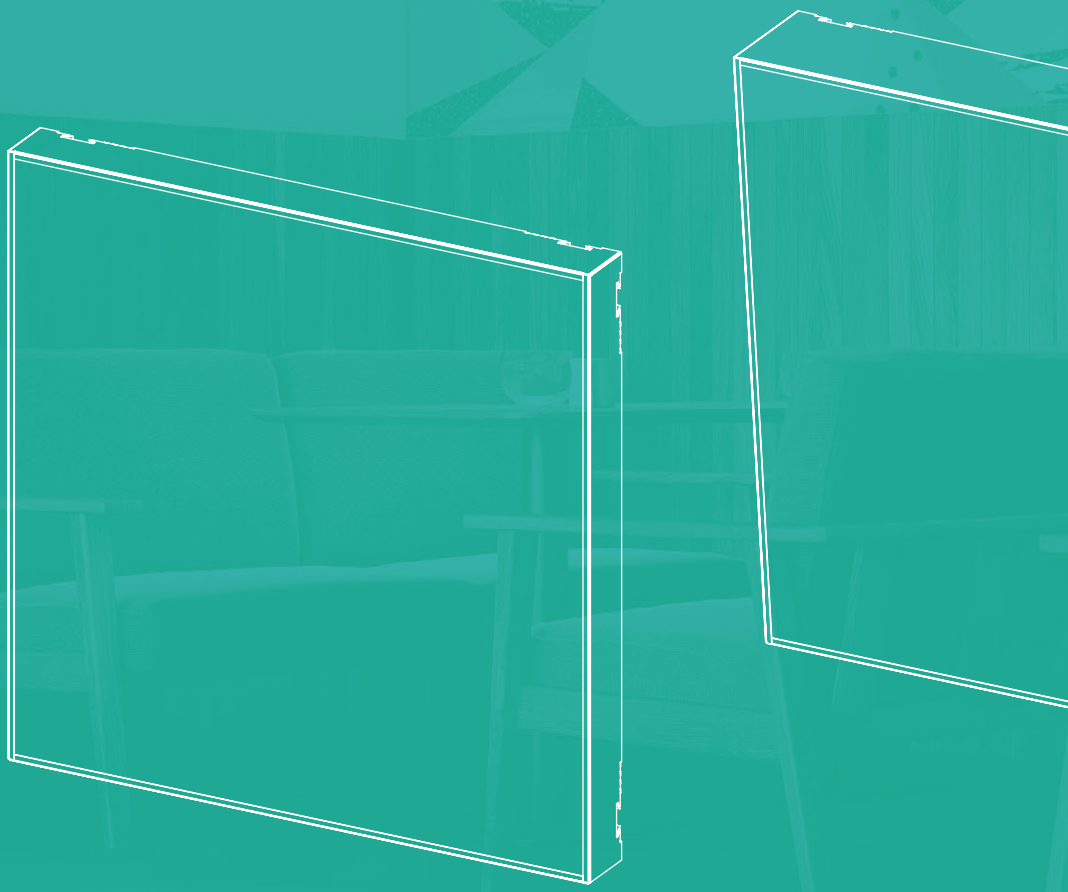
Performance

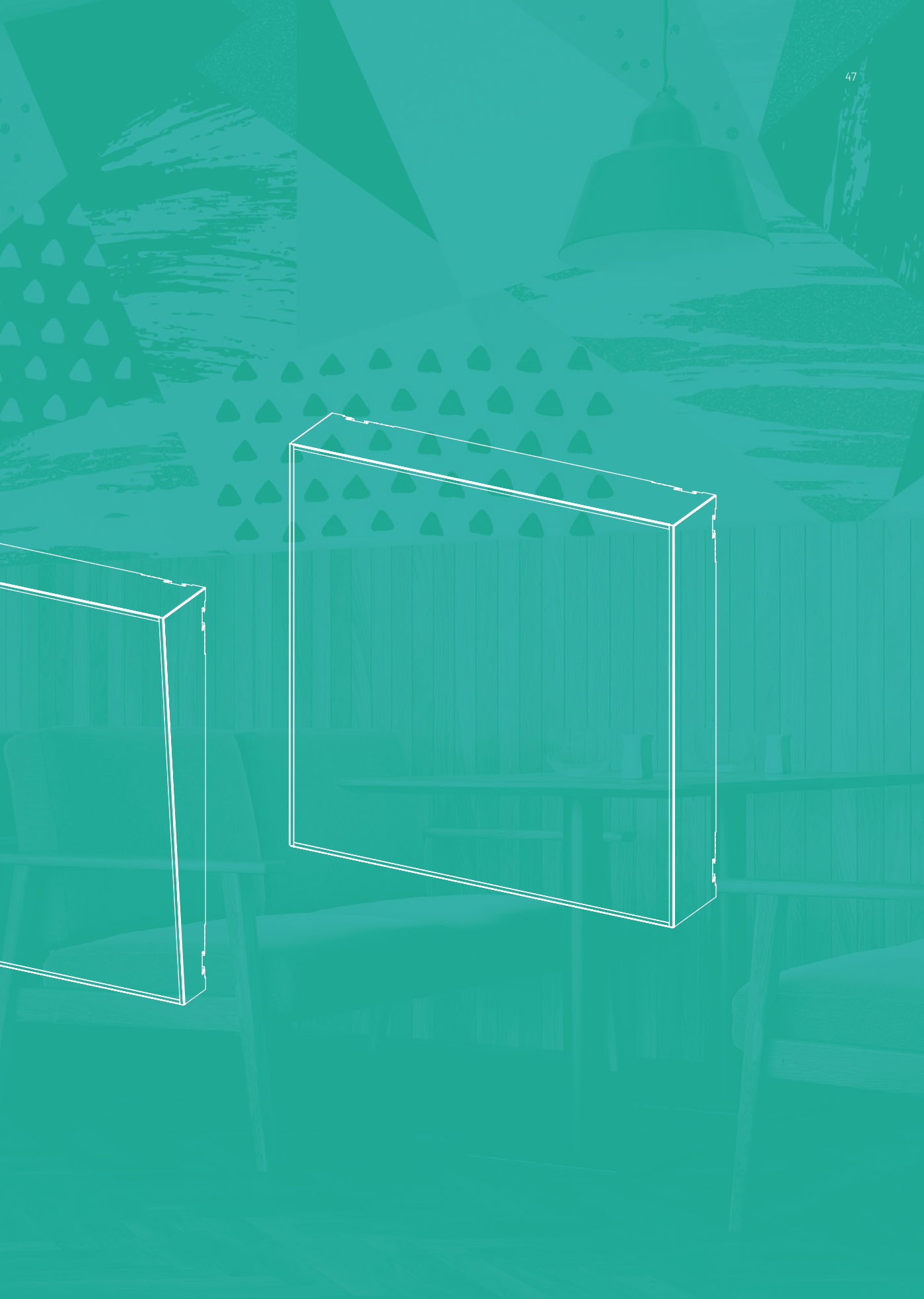


Caractéristiques

- Haute performance en moyennes et hautes fréquences
- Poids léger
- Facile à installer
- Facile à nettoyer et à entretenir

Famille **Cinema**



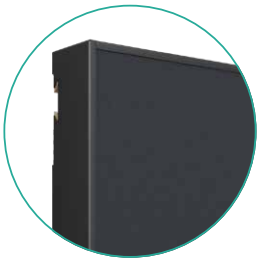


Cinema
Piano VMT FR / Forte VMT FR / Fortissimo VMT FR

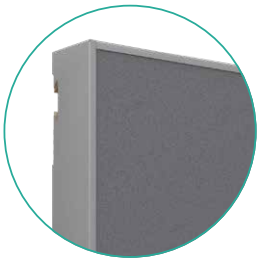
La Famille Cinema de Vicoustic est composée de 3 nouveaux panneaux : **Cinema Piano VMT FR**, **Cinema Forte VMT FR** et **Cinema Fortissimo VMT FR**. La combinaison de ces 3 panneaux offre la possibilité de créer plusieurs surfaces 3D, avec des options de conception créative infinies. De plus, ces panneaux sont classés au feu, répondant ainsi aux exigences actuelles des espaces publics.

Ces 3 nouveaux panneaux sont principalement constitués de matériaux recyclés et, s'inspirant de la technologie VMT, ils peuvent être entièrement personnalisés.

Finitions



Black



Grey

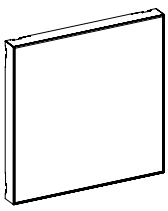
Natural White

Grey Stone

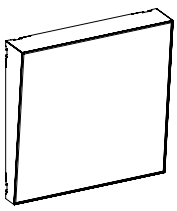
Concrete 1

Calacatta Cremo

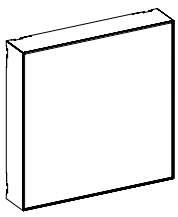
Modèles



A Piano VMT FR

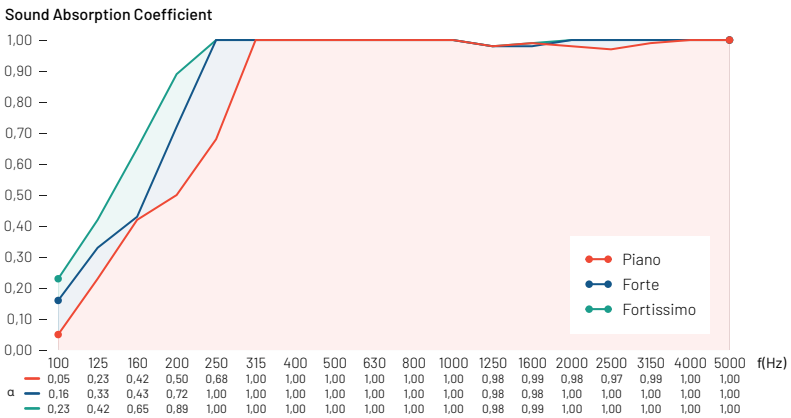


B Forte VMT FR



C Fortissimo VMT FR

Performance



f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α Piano	0,05	0,23	0,42	0,50	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,99	0,98	0,97	0,99	1,00	1,00
α Forte	0,16	0,33	0,43	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
α Fortissimo	0,23	0,42	0,65	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Dimensions

A 595 × 595 × 60 mm
/ 23.4" × 23.4" × 2.36"

B 595 × 595 × 120 mm
/ 23.4" × 23.4" × 4.72"

C 595 × 595 × 120 mm
/ 23.4" × 23.4" × 4.72"

Informations sur l'emballage

2 unités/boîte

Informations techniques

Matière première : VicPET Wool, ViCycle, MDF et Acier laqué

Propriétés acoustiques : Absorption à Large Bande

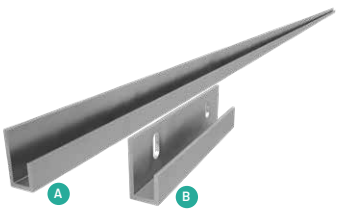
NRC : 0,95 (Piano, Forte); 1,00 (Fortissimo)

Taux de Feu : N/A

Installation : VicFix Mini (inclus), VicFix J Profile

Systèmes **VicFix**

Les systèmes VicFix ont été développés dans le but de faciliter l'application des panneaux acoustiques Vicoustic, en réduisant le temps d'installation. Pour les installations temporaires ou à long terme, il existe un accessoire pour chaque application.



VicFix **J Profile**

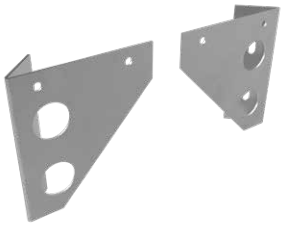
Avec deux tailles différentes : 80 mm (4 unités) et 2 m (5 ou 20 unités) et fabriqué en aluminium, le profilé VicFix J est robuste, mais facile à fixer au mur et au plafond. Il permet à l'utilisateur d'interchanger les panneaux d'absorption et de diffusion selon ses envies ou les objectifs acoustiques de la pièce, en faisant simplement coulisser les panneaux

Dimensions: A 10 × 15 × 2000 mm; 0,59″ × 0,99″ × 78,74″; B 10 × 15 × 80 mm; 0,59″ × 0,99″ × 3,15″

VicFix **Mini**

Un moyen simple et efficace de suspendre vos panneaux acoustiques au mur. Avec cet accessoire, il est très simple de modifier la disposition des panneaux acoustiques, que ce soit pour des raisons esthétiques ou simplement parce que vous souhaitez avoir une acoustique différente selon les moments.

Dimensions: 10 × 15 × 76 mm; 0,59″ × 0,99″ × 2,99″



VicFix **Corner**

VicFix Corner a été développé pour supporter tous les panneaux acoustiques qui utilisent le système de fixation J Profile.
Grâce à cet accessoire, vous pouvez facilement installer les panneaux dans l'angle d'une pièce, une solution qui lui permet de fonctionner comme un semi-piège pour les basses.

Dimensions: 80 × 83 × 21,5 mm; 3.15″ × 3,27″ × 8,46″

VicFix **T-Bar**

Développé pour la suspension au plafond des produits Vicoustic en utilisant le système T-Grid.

Dimensions: 10 × 15 × 80; 0,59″ × 0,99″ × 3,15″ mm

VicFix **Frame**

Cadre de fixation léger conçu pour accrocher 3 (3 × 1) ou 4 (2 × 2) panneaux acoustiques au mur. Il est facile à monter et permet de changer les panneaux du cadre, qui peut être utilisé avec des panneaux en VicPet Wool, M1 et EPS.

Dimensions: A 400 × 1600 mm; 15,75″ × 63″; B 1000 × 1000 mm; 39,37″ × 39,37″

VicFix **Magnetic**

Cet accessoire est composé d'une plaque métallique ronde, qui doit être collée à nos produits et d'un aimant qui doit être vissé au mur. Très pratique pour ceux qui veulent changer l'emplacement des panneaux.

Dimensions: Metal plate: Ø150 mm / Ø5,9″; Magnet: Ø20 mm / Ø0,79″

VicFix **Metallic**

Facile et rapide à installer, il suffit de visser le VicFix Métallique dans le mur, et de suspendre les panneaux acoustiques. Parfait pour les produits VicPET Wool et M1 Foam.

Dimensions: 75 × 10 mm; 2,95″ × 0,59″

VicFix **Base**

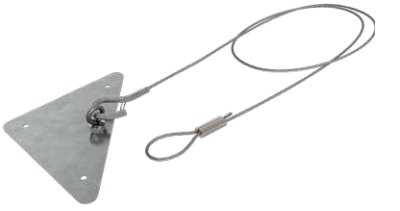
La base VicFix vous permet d'adapter les produits classiques à notre nouveau système de fixation VicFix J Profile. Il suffit de coller les panneaux acoustiques sur la base et celle-ci s'adapte rapidement au nouveau système de fixation.

Dimensions: 595 × 595 × 12 mm; 25,42″ × 25,42″ × 0,47″

VicSpacer **Suspension Kit** NEW

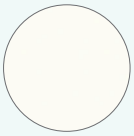
Le kit de suspension permet de suspendre le VicSpacer du plafond, augmentant considérablement la capacité d'absorption. Facile à installer, cette solution permet des installations très intéressantes lorsqu'on combine différentes hauteurs.

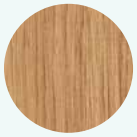
Dimensions: 70 × 70 × 0.8 mm; 2.8″ × 2.8″ × 0.03″



Finitions

Couleurs du **Bois**


White Matte


Natural Oak

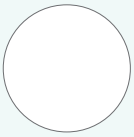
Brown Oak

Black Matte

Natural Wallnut

Dark Wallnut

Couleurs **VMT**


Natural White

Black

Grey

Light Grey

Blue

Bondi Blue

Pumpkin Orange

Coral

Musk Green

Moss Green

Beige

Brown

VMT **Collections**

Natural Stones

Calacatta
Carrara

Calacatta
Cremo

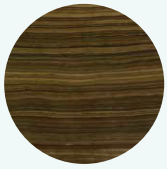
Emperador
Dark

Fusion
Wow

Grey
Stone

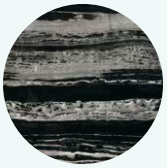
Hematite
Black

Invisible
Grey


Magic
Brown

Moonlight
Grey

Patagonia


Port
Black

Striato
Elegante

Travertino
Classico

Natural Woods

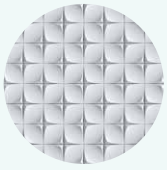
Almond Oak

Black Laurel

Ebony

Oak

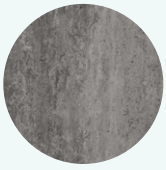
3D


3D_1

3D_4

Concrete

Concrete_1


Concrete_3

Nature

Leafs

Palm B&W

Tropical

Tiles

Tiles_1

Tiles_3

Vicoustic
Perfectionnez l'acoustique de manière durable

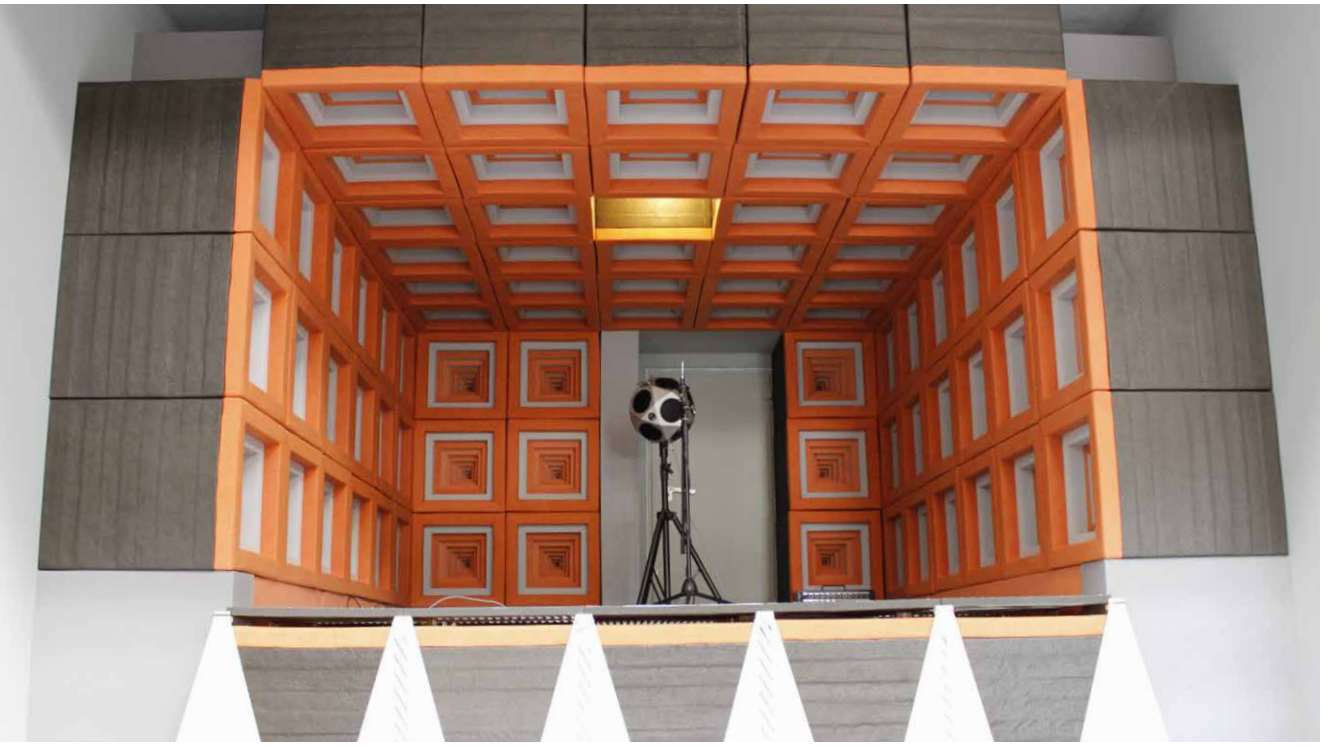
Vicoustic est une entreprise en constante évolution avec une forte expression internationale, représentée dans plus de 80 pays.

Vicoustic comprend le son - et nous savons ce qui fait une expérience acoustique et audio vraiment exceptionnelle. À la pointe de la technologie acoustique, nous combinons des systèmes sophistiqués avec un design étonnant pour vous offrir un son sans compromis, mais riche en performances de haute qualité.
Une force majeure dans l'industrie, fondée en 2007, Vicoustic est présent dans plus de 80 pays à travers le monde.
Nous comprenons la dynamique sonore unique d'une pièce ou d'un lieu. Qu'il s'agisse d'un home cinéma, d'une salle Hi-Fi ou d'un système de sonorisation professionnel pour la radio et la télévision, notre expertise en matière de performances acoustiques de pointe est inégalée.
Les produits de Vicoustic offrent des solutions intelligentes et innovantes pour satisfaire aux exigences des espaces qui requièrent une ambiance sonore sophistiquée. En tenant compte des normes élevées de nos clients, nous nous efforçons continuellement de fabriquer des produits d'une fonctionnalité et d'une adaptabilité supérieures, tout en gardant à l'esprit une démarche durable et respectueuse de l'environnement.

De la conception à l'achèvement, nous travaillons en étroite collaboration avec les architectes, les ingénieurs et les designers afin de mener à bien un projet, quelle que soit sa complexité.

Notre équipe de projet comprend des ingénieurs acousticiens et des concepteurs seniors qui sont experts dans l'accompagnement de vos besoins en matière d'acoustique et de conception. Nos outils matériels et logiciels pionniers se sont avérés très fiables pour soutenir l'intégration de solutions de traitement acoustique et d'isolation phonique dans le cadre d'un projet de construction ou de rénovation.
Notre équipe de recherche et développement est également disponible pour mettre au point des produits personnalisés afin de satisfaire vos besoins.
Nos clients seront également soutenus par nos équipes de vente, de marketing et de logistique pour les aider dans le transport, la communication et toutes les informations qui peuvent être requises : prix, guides d'installation, catalogues, etc.
Ensemble, nous avons prouvé que nous pouvons fournir des niveaux élevés de valeur pour accompagner nos clients tout au long du processus d'installation de solutions acoustiques.
Cela inclut des recommandations fiables et efficaces de produits et de services de soutien tout au long du processus de votre projet, de la conception à l'achèvement.

Un centre de recherche pour des essais rigoureux en interne



C'est ce qui fait de Vicoustic une marque distinguée et un leader dans son secteur.

Nous estimons que Vicoustic doit constamment ouvrir la voie, innover et piloter les technologies du son pour s'assurer que non seulement nous sommes à la pointe du secteur, mais que nous produisons la meilleure acoustique dans chaque espace que nous aménageons acoustiquement. Nous sommes hors du commun dans le secteur grâce à notre "Vicoustic Research Centre", inauguré en 2012 à côté du siège de Vicoustic. Nous sommes fiers de développer et de faire progresser en permanence nos technologies et nos méthodes de travail pour offrir le meilleur produit à nos clients.

Le centre de recherche fonctionne sur une plateforme multidisciplinaire : la "salle multifonctionnelle" et la "chambre acoustique innovante". Nous passons un moment formidable (et amusant !) à utiliser ce centre pour tester nos produits et étudier et remettre en question la façon dont nous utilisons les technologies audio et acoustiques.

Approche de la durabilité de Vicoustic

Au cours de la dernière décennie, Vicoustic a développé une forte préoccupation pour la création de nouvelles solutions acoustiques durables.

Nous nous engageons à fabriquer des produits dans le respect de l'environnement. Cet aspect est important pour Vicoustic et fait partie intégrante du développement de nos produits.

À la suite d'un vaste projet portant sur la durabilité de nos créations, une grande partie de nos produits sont désormais fabriqués à partir de matériaux recyclés ou recyclables. Plus particulièrement, Vicoustic a augmenté l'utilisation de la laine VicPET. Un textile non tissé aux superbes performances acoustiques, mais majoritairement fabriqué à partir de bouteilles en plastique recyclées. En 2018, une troisième usine Vicoustic a ouvert ses portes, ce qui signifie que nous sommes plus déterminés que jamais à utiliser des produits écologiques dans nos lignes.

Mais la durabilité ne se limite pas à la fabrication. Notre objectif d'un produit plus écologique se retrouve également dans la qualité et la durabilité de nos créations. Nous souhaitons qu'elles aient une longue durée de vie.

VCOUSTIC

Production

Situé stratégiquement dans le plus grand cluster industriel du Portugal

Emballage

Chaque panneau individuel est inspecté, placé dans un boîtier en plastique et mis en boîte. Les améliorations apportées à la production et à la logistique garantissent un contrôle de qualité élevé et une expédition rapide.

Expédition

Les solutions acoustiques de Vicoustic sont actuellement expédiées dans plus de 80 pays différents dans le monde entier.

Installation

Solutions “prêtes à l’emploi”, faciles à installer

NORTE 2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais e de Investimento

Bureau principal, R&D et Logistique
Avenida do Polo 3, Nº 159, Carvalhosa
4590-137 Paços de Ferreira
Portugal

Bureau
Rua Quinta do Bom Retiro, Nº 16, Armazém 9
2820-690 Charneca da Caparica
Portugal
P (+351) 212 964 100

Informations et Ventes
E sales@vicoustic.com

Département de Projet
E projects@vicoustic.com

Département Marketing
E marketing@vicoustic.com

www.vicoustic.com

See all Catalogs

V/COUSTIC
INNOVATIVE ACOUSTIC SOLUTIONS

November 2023