



THE
ACOUSTICS
COMPANY



Form

Form en **Application**



Conçu pour s'intégrer harmonieusement aux environnements architecturaux, tout en offrant un contrôle acoustique haute performance et une grande clarté de spécification.



Le Lude, FR +33 02 21 76 44 32
Telford, UK ventes@acousticscompany.com

www.acousticscompany.fr
www.acousticscompany.com

Concevez en toute confiance.
Spécifiez en toute clarté.

p.2



Technique

Type de produit	Alpha™	
Composition	75 % de fibres PET recyclées 25 % de fibres vierges	
Épaisseur ¹	10 mm (0,39")	22 mm (0,86")
Densité	2,40 kg/m²	3,80 kg/m²
Performance acoustique ³	Absorbeur de classe A, C et D	
Finitions ²	42 couleurs	
Classement au feu	12 mm EN13501-1:2007+A1:2009 B-s1, d0	
Certifications	Contenu recyclé certifié SCS, OEKO-TEX® Standard 100, label Declare certifié, sans substances figurant sur la liste rouge (Red List Free), sécurité des jouets – migration de certains éléments (EN 71-3), certificat Global Recycled Standard (GRS)	
Recyclabilité ⁴	Matériau 100 % réutilisable et recyclable. Ce produit a été conçu pour être entièrement recyclable ou réutilisable afin d'optimiser ses performances environnementales.	
Émissions de COV	Certifié GREENGUARD Gold Testé conformément à la norme ISO 16000	
Durabilité ⁵	Résistant à l'humidité, aux moisissures et au mildiou	
Dimensions des panneaux	1150mm x 2750mm	

1 - Toutes les valeurs sont nominales.

2 - Le produit est personnalisable avec un délai

3 - Testé avec une lame d'air de 100 mm.

4 - S'applique aux produits standards installés sans adhésifs.

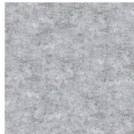
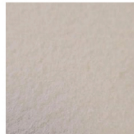
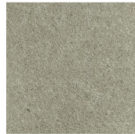
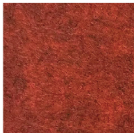
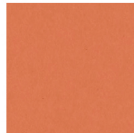
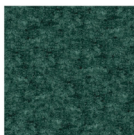
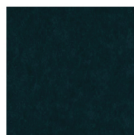
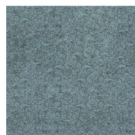
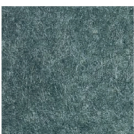
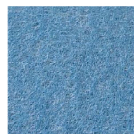
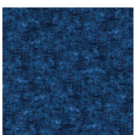
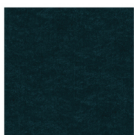
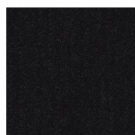
5 - Se rapporte au matériau du noyau.

6 - Noyau uniquement, tissus non pris en compte.



Form™

Finitions

					
WHITE	MARBLE	ICE WHITE	MAGNOLIA	NATURAL	PURBECK
					
OPAL	SAND	CLOUDS	OYSTER	WHEAT	YELLOW
					
CARAMEL	BURNT ORANGE	RUST	ORANGE	CLAY	BLUSH
					
PEACH	WINE	BURGUNDY	MINT	SAGE	MEADOW
					
WILLOW	OLIVE	FOREST	EMERALD	PARADISE	MISTY DEW
					
EDEN	NEPTUNE	OCEAN	CYPRUS	ALICE BLUE	BREEZE
					
BLUEBELL	NOVA	NOCTURN	SLATE GRAY	CHARCOAL GRAY	BLACK

Disponibilité:

Standard 10 mm & 22 mm: Black, Charcoal Grey, Yellow, Paradise, Marble, Clouds, Magnolia, Rust, White, Slate Grey, Sand, Sage, Oyster, Opal, Ocean, Nocturn, Neptune, Natural, Misty Dew, Ice White, Eden, Cyprus, Caramel.

10 mm uniquement: Wine, Peach, Blush, Wheat, Olive, Meadow, Forest, Willow, Mint, Burnt Orange, Emerald, Orange, Clay, Burgundy, Nova, Alice Blue, Breeze.



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

NORMES D'ESSAI

(toutes les valeurs sont extraites de résultats d'essais certifiés.)

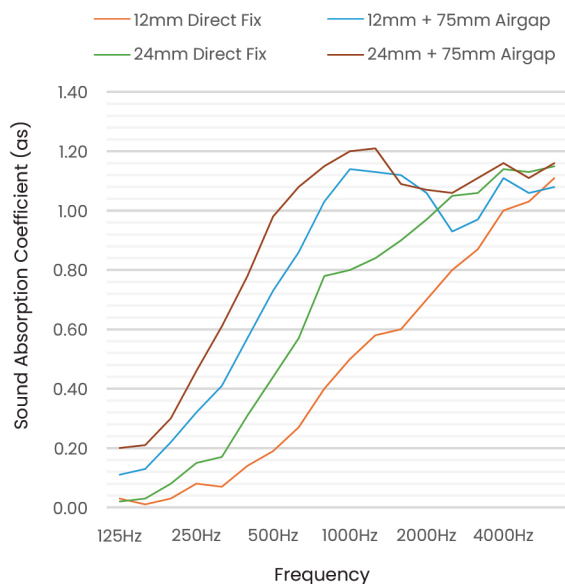
ISO 354	Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante
ISO 11654	Absorbants acoustiques destinés aux bâtiments – Évaluation de l'absorption
ASTM C423-17	Méthode d'essai standard pour l'absorption acoustique et les coefficients d'absorption acoustique par la méthode de la salle réverbérante
ACOUSTIQUE:	Absorbants acoustiques destinés aux bâtiments – Évaluation de l'absorption

PERFORMANCES ACOUSTIQUES TESTÉES – FORM	aw	NRC	CLASSE
Fixation directe 10 mm	0,35 (MH)	0,45	D
10 mm + lame d'air de 75	0,75 (MH)	0,85	C
Fixation directe 22 mm	0,50 (MH)	0,65	C
22 mm + lame d'air de 75	0,90	1,00	A

Pour aw, il est fortement recommandé d'utiliser cette valeur unique conjointement avec la courbe complète d'absorption acoustique.

FRÉQUENCE (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Fixation directe 10 mm	0,00	0,10	0,30	0,55	0,80	1,00
10 mm + lame d'air de 75	0,15	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00
Fixation directe 22 mm	0,05	0,20	0,60	0,85	1,00	1,00
22 mm + lame d'air de 75	0,25	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00





Coefficient d'absorption acoustique pondéré (α_w) - Mesuré conformément à ISO 11654. Les valeurs pratiques du coefficient d'absorption acoustique α_p aux fréquences normalisées sont comparées à la courbe de référence α_w .

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

Classe d'absorption - Niveau de comparaison des valeurs d'absorption par rapport à une courbe de référence, A étant la plus élevée et E la plus faible, mesuré conformément à ISO 11654.

Coefficient d'absorption acoustique pratique (α_p) - Moyenne des valeurs sur trois bandes d'octave centrées sur les fréquences médianes d'1/3 d'octave, mesurée conformément à EN ISO 354.

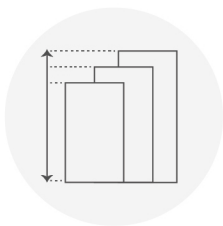
REMARQUE : Les valeurs d'absorption acoustique indiquées dans cette fiche technique produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis par Acoustics Company. Pour obtenir les spécifications techniques les plus récentes et les plus précises, veuillez contacter directement notre équipe commerciale.



Développé pour simplifier la conception et la prescription acoustiques, en garantissant clarté, coordination et maîtrise à chaque étape du projet.

Concevez en toute confiance. **Prescrivez** avec clarté.

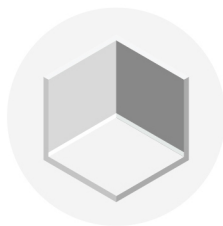
Parcours de prescription



1. Taille et Agencement

Examiner les dimensions disponibles, les configurations et les options d'implantation.

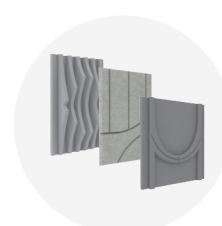
pages 10-11



2. Espace

Comprendre l'environnement d'utilisation du produit ainsi que les principales contraintes spatiales.

pages 12-15



3. Design

Explorer les options de conception afin d'atteindre l'esthétique souhaitée.

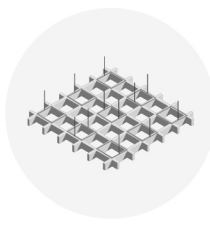
pages 16-17



4. DÉTAILS

Considérer l'intégration du système avec les éléments du bâtiment et le site.

pages 18-19



7. Guide d'installation

Définir la méthode de fixation et d'installation appropriée.

pages 20-28



7. Entretien

Comprendre le nettoyage, l'entretien et la maintenance à long terme.

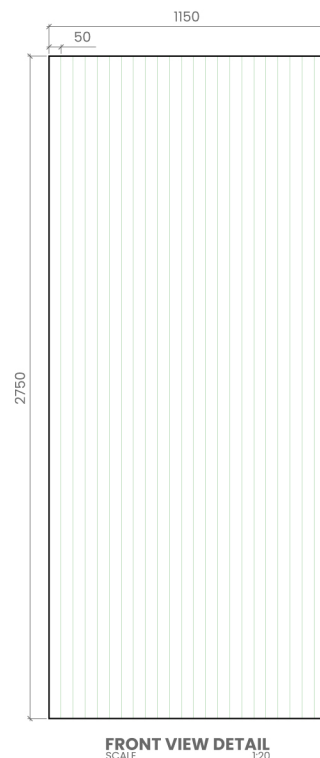
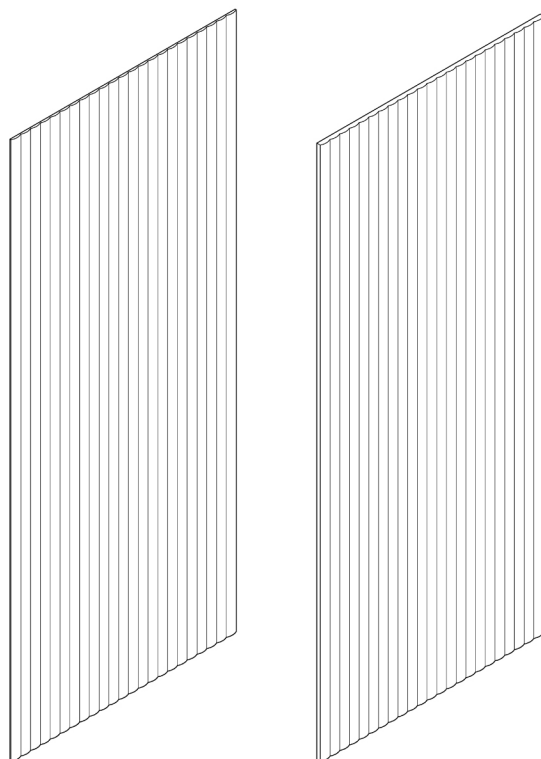
pages 29-31



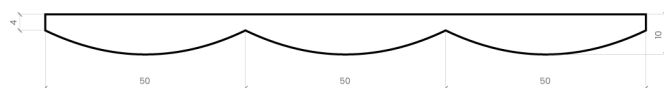


Taille et Agencement

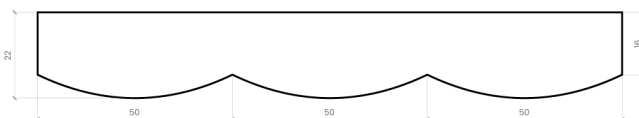
Dimensions et agencement



FRONT VIEW DETAIL
SCALE 1:20



TOP PROFILE BLOW-UP DETAIL
SCALE 1:1



TOP PROFILE BLOW-UP DETAIL
SCALE 1:1

Tableau des dimensions

Largeur totale	1175 mm	
Longueur totale	2750 mm	
Superficie (m²)	3,16m²	
Épaisseur du panneau	22mm	10mm
Poids	11,38kg	7,59kg
MOQ	10 panneaux (mélange de couleurs autorisé). Fournis en cartons de 4 panneaux par couleur.	





Espace

Espace



ESPACES DE DÉTENTE / ESPACES INFORMELS

Les espaces de détente et les espaces informels se caractérisent souvent par des finitions dures, des aménagements ouverts et des niveaux élevés d'interaction sociale, autant de facteurs pouvant contribuer à une augmentation des niveaux sonores. Form peut être appliqué sur des murs d'accent entourant des zones d'assise, des espaces de collaboration et des espaces sociaux afin de réduire la réverbération tout en apportant chaleur, texture et intérêt visuel. Envisagez d'utiliser des couleurs de revêtement contrastées et des profondeurs de dôme variables pour créer des points focaux permettant de définir des zones distinctes au sein d'environnements ouverts plus vastes. Form crée des environnements confortables et acoustiquement équilibrés, favorisant la collaboration et les interactions informelles.



ZONAGE AU SEIN DES GRANDS ESPACES

Les grands espaces ouverts nécessitent souvent des méthodes subtiles pour définir différentes fonctions sans introduire de séparations physiques. Form peut être utilisé sur des murs d'accent afin de distinguer visuellement les espaces de travail, les zones de collaboration, les espaces de détente et les zones de circulation, tout en améliorant simultanément le confort acoustique. L'utilisation de différentes couleurs de revêtement, de motifs ou de configurations permet de renforcer l'orientation et de créer une identité claire pour chaque zone, sans compromettre l'ouverture ni la flexibilité de l'espace. Form apporte une structure visuelle, un contrôle acoustique et une définition spatiale tout en préservant la sensation d'ouverture.





INTÉGRATION DES MURS AUDIOVISUELS

Les espaces de présentation et les murs audiovisuels comportent souvent de grandes surfaces réfléchissantes susceptibles de nuire à l'intelligibilité de la parole. Form peut être installé autour des écrans, des systèmes de présentation et des affichages numériques afin d'absorber les réflexions sonores tout en créant un arrière-plan architectural harmonieux et épuré. Une attention particulière doit être portée à la coordination de l'implantation des panneaux avec les écrans, les prises électriques, les panneaux de commande et les technologies intégrées, afin d'obtenir une conception équilibrée et pleinement cohérente. Form améliore les environnements de présentation en associant performance acoustique et intégration fluide des technologies.



MUR D'ACCENT POUR SALLE DE RÉUNION

Les salles de réunion nécessitent des conditions acoustiques maîtrisées afin de favoriser la concentration, la collaboration et une communication efficace. Form peut être appliqué sur un ou plusieurs murs pour réduire la réverbération et améliorer la clarté de la parole, tout en créant un élément architectural distinctif. L'épaisseur des panneaux, le choix des couleurs et la configuration de l'agencement peuvent être ajustés afin d'équilibrer les performances acoustiques et le résultat esthétique souhaité, créant ainsi des espaces à la fois fonctionnels et visuellement attrayants. Form améliore l'intelligibilité de la parole et contribue à des environnements de réunion plus productifs.





ACOUSTIC BOOTH / POD ROOM LINING

Acoustic booths and focus pods are designed to provide privacy within open environments and therefore require high levels of sound absorption. Form can be applied internally to walls and enclosure surfaces to reduce reflected sound and create a quieter, more comfortable user experience. Consider coordinating panel layouts across multiple surfaces to maximise acoustic performance while maintaining a cohesive interior appearance. Supports focused work, private conversations, and improved user comfort within enclosed spaces.



MUR D'ACCENT POUR ESPACE D'ACCUEIL

Les espaces d'accueil constituent la première impression d'une organisation et sont souvent caractérisés par une combinaison d'échanges, de circulation et de temps d'attente. Form peut être utilisé pour créer un mur d'accent remarquable qui renforce l'identité visuelle d'un espace tout en contribuant à la maîtrise des niveaux sonores. La possibilité d'alterner les couleurs, les profondeurs et les configurations permet aux concepteurs de créer des installations sur mesure qui renforcent l'image de marque, apportent de la texture et améliorent l'expérience globale des visiteurs. Form crée une première impression mémorable tout en contribuant à un environnement acoustique plus confortable.





Design

Recommandations de conception

Conçu spécifiquement pour des applications acoustiques murales en intérieur.

1

Planifiez l'orientation des panneaux dès le début

Form est conçu avec un profil embossé vertical continu. Définissez l'orientation des panneaux dès les premières étapes du projet afin de garantir une cohérence visuelle sur l'ensemble de l'installation.

2

Coordonnez l'installation avec les éléments muraux

Tenez compte de l'emplacement des prises, interrupteurs, trappes d'accès et autres équipements fixés au mur, car ceux-ci interrompent le motif embossé.

3

Alignez les panneaux adjacents

Le profil répétitif de 50 mm doit être aligné entre les panneaux afin de conserver une apparence continue sur les grandes surfaces murales.

4

Prenez en compte l'éclairage

Le relief de surface est mis en valeur par un éclairage directionnel. Un éclairage rasant accentuera les ombres et soulignera le profil tridimensionnel.

5

Utilisez des panneaux pleine hauteur lorsque cela est possible

Les panneaux grand format réduisent le nombre de joints horizontaux et maximisent l'effet visuel homogène.

6

Évaluez conjointement la couleur et l'éclairage

La texture de surface et la profondeur des ombres varient en fonction de la couleur des panneaux et des conditions d'éclairage environnantes.





Détails

Detail Considerations

Chaque module Dome est fabriqué individuellement, ce qui permet de combiner différents revêtements textiles, couleurs ou configurations au sein d'une même installation murale.

1

Fournis en panneaux pleine dimension

Les panneaux Form sont fabriqués et embossés au format 1150 × 2750 mm et sont fournis dans ce format. La découpe sur mesure en usine n'est pas disponible.

2

Découpe sur site

Les panneaux sont conçus pour être découpés sur site lorsque nécessaire. Planifiez soigneusement les découpes afin de préserver la continuité du motif embossé et d'obtenir des finitions périphériques soignées.

3

Évitez les joints horizontaux

Dans la mesure du possible, installez les panneaux sur toute la hauteur. Les joints horizontaux peuvent créer des lignes visibles et de légers désalignements du motif embossé.

4

Continuité du motif

Alignez soigneusement les panneaux adjacents afin de préserver la continuité du motif embossé sur les grandes surfaces murales.

5

Support plan requis

Installez les panneaux sur un support propre, sec et plan afin de garantir une adhérence uniforme et d'éviter que les imperfections du support ne se répercutent sur la surface embossée.

6

Joints creux et profilés de finition

Prévoyez des tolérances appropriées lorsque des joints creux, des profilés périphériques ou des finitions adjacentes sont intégrés.

7

Tolérances de fabrication

Comme pour tous les produits embossés, de légères tolérances de fabrication doivent être prises en compte lors de la coordination des implantations avec des éléments architecturaux fixes.



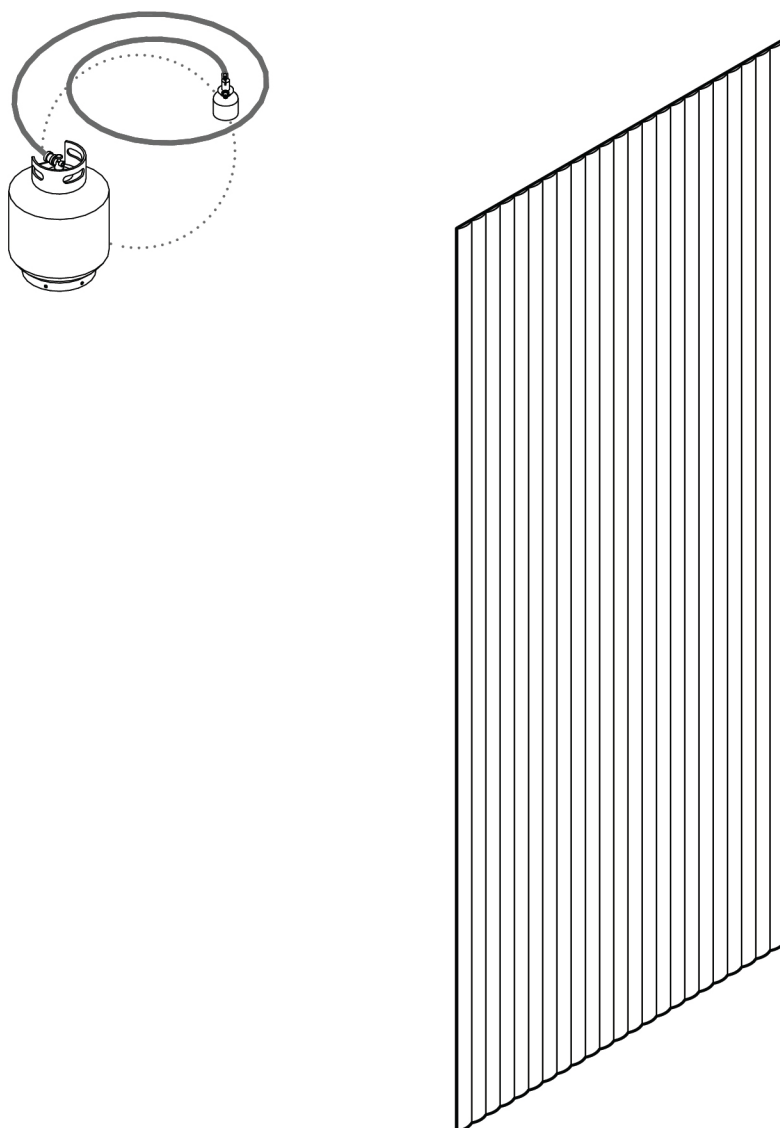


Guide d'installation

Guide d'installation de Form

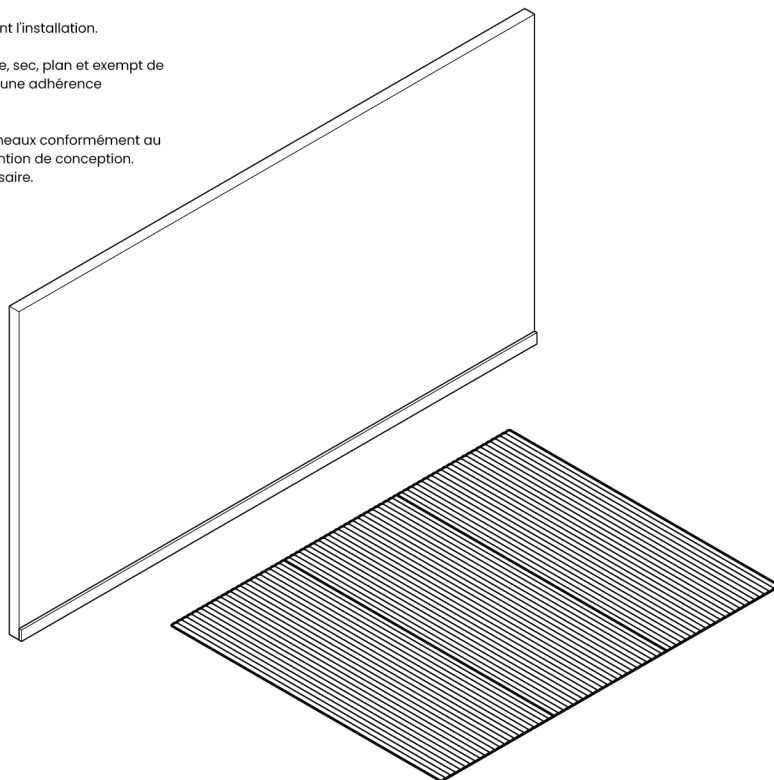
Guide d'installation utilisant la colle **Contact Adhesive**

Se référer aux dessins pour garantir des exigences précises d'installation et de fabrication. Le dessin contient les normes de fixation, les détails de raccordement ainsi que les plans dimensionnels du système Form utilisant une colle de contact.

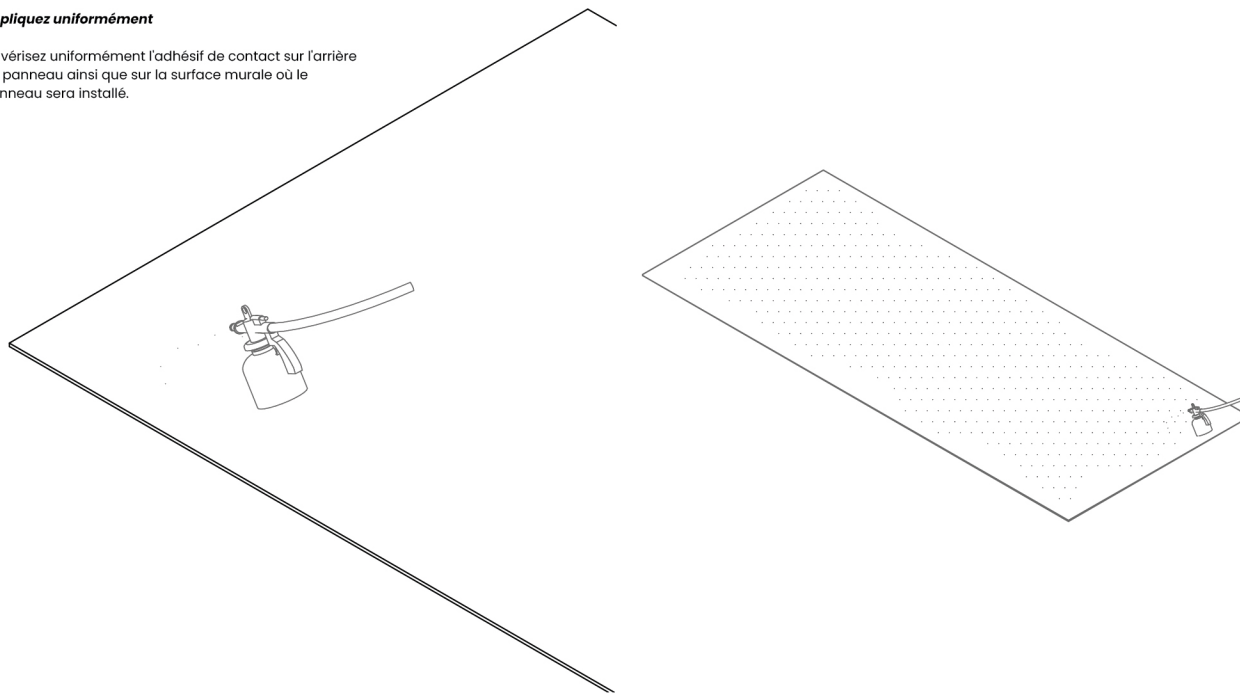


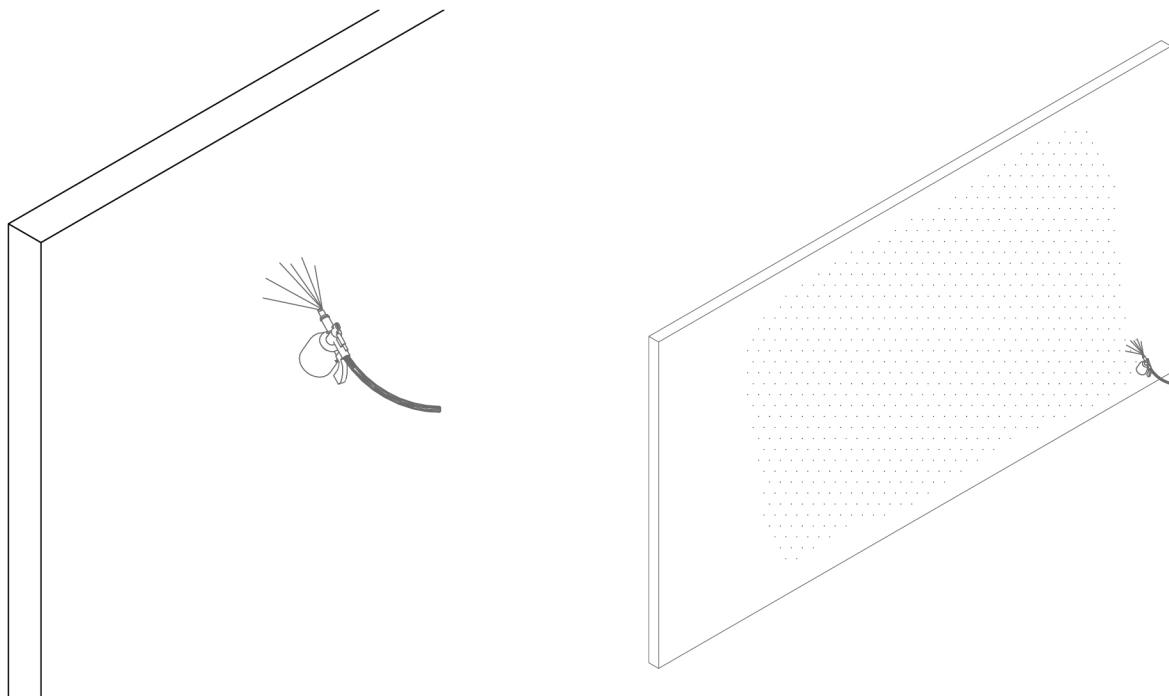
Avant l'installation :

1. Vérifiez l'alignement des panneaux avant l'installation.
2. Assurez-vous que le support est propre, sec, plan et exempt de poussière ou de graisse afin de garantir une adhérence optimale.
3. Confirmez le positionnement des panneaux conformément au plan d'implantation approuvé ou à l'intention de conception. Marquez des repères sur le mur si nécessaire.

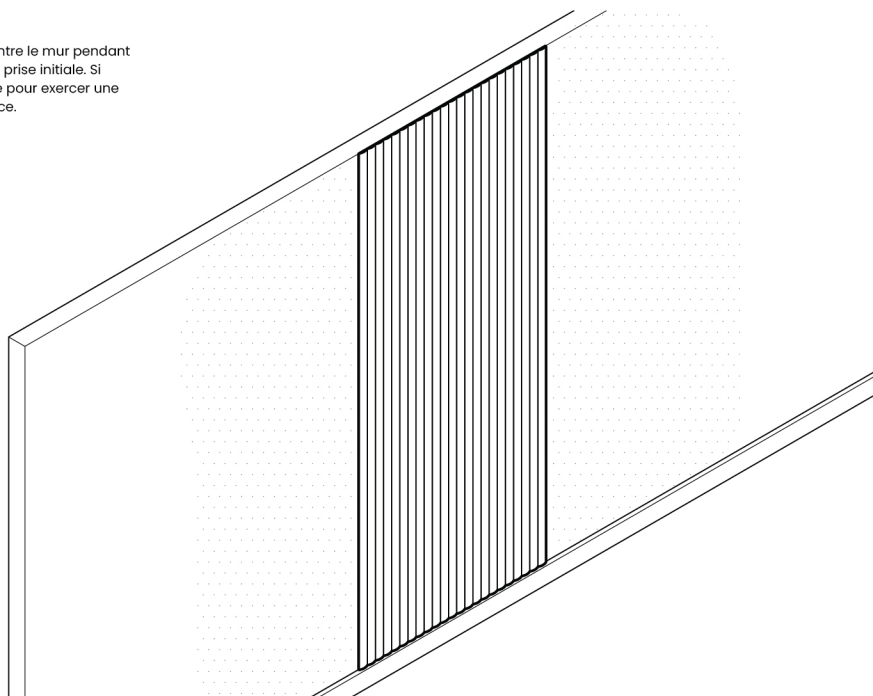
**Appliquez uniformément**

Pulvérisez uniformément l'adhésif de contact sur l'arrière du panneau ainsi que sur la surface murale où le panneau sera installé.



3**4****Appliquez une pression adéquate**

Appuyez fermement le panneau contre le mur pendant quelques secondes afin d'assurer la prise initiale. Si nécessaire, utilisez un chiffon propre pour exercer une pression uniforme sur toute la surface.



Le Lude, FR +33 02 21 76 44 32
Telford, UK ventes@acousticscompany.com

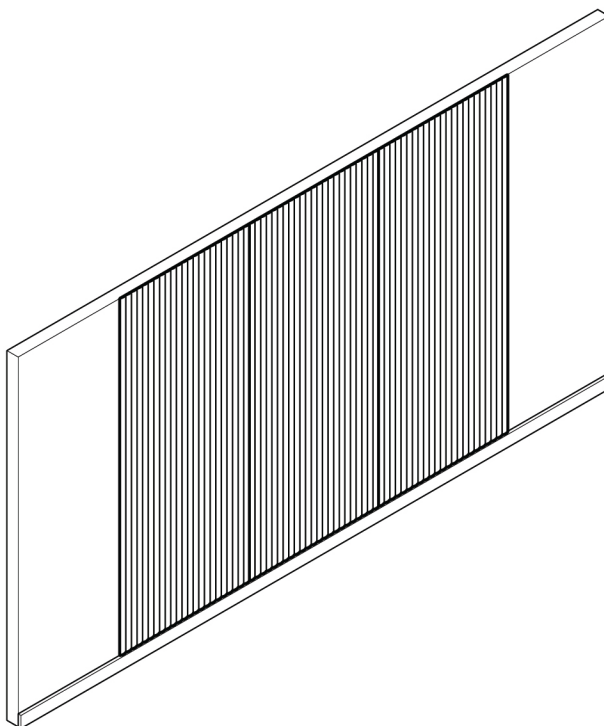
www.acousticscompany.fr
www.acousticscompany.com

Concevez en toute confiance.
Spécifiez en toute clarté.

p.23

Laissez durcir

Respectez les recommandations du fabricant de l'adhésif concernant le temps de séchage et de durcissement.



Le Lude, FR +33 02 21 76 44 32
Telford, UK ventes@acousticscompany.com

www.acousticscompany.fr
www.acousticscompany.com

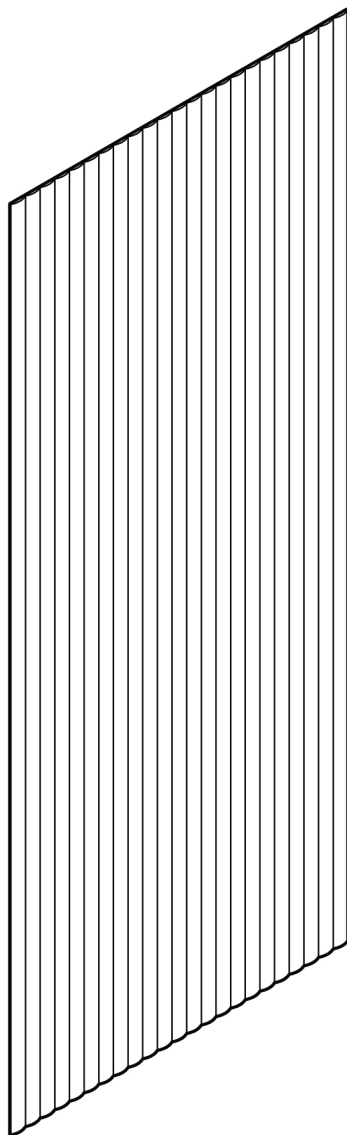
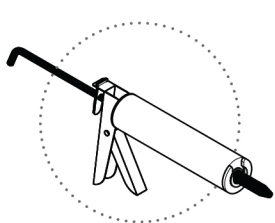
Concevez en toute confiance.
Spécifiez en toute clarté.

p.24

Guide d'installation de Form

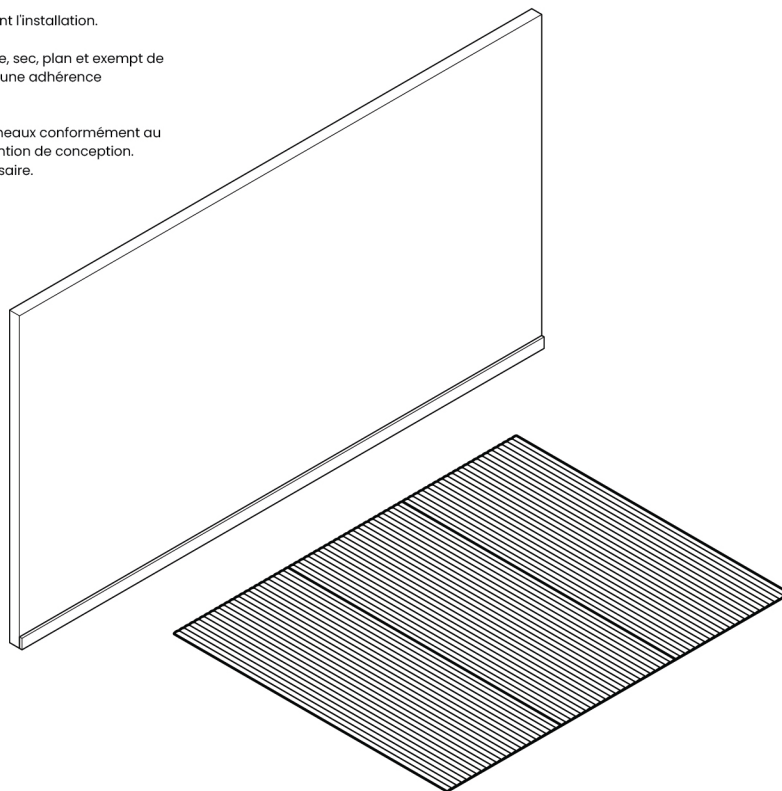
Guide d'installation utilisant la colle **Soudal Fix (All High Tack)**

Veuillez vous référer aux plans pour connaître les exigences précises d'installation et de fabrication. Les plans comprennent les normes de fixation, les détails de raccordement ainsi que les configurations dimensionnelles de Form utilisant la colle Soudal Fix ALL High Tack.

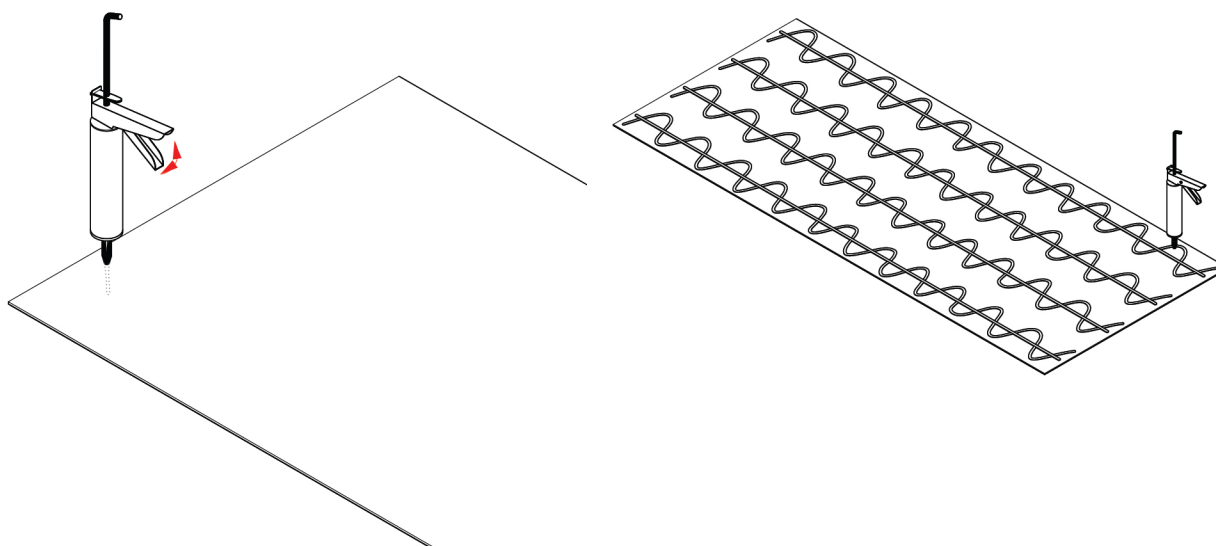


Avant l'installation :

1. Vérifiez l'alignement des panneaux avant l'installation.
2. Assurez-vous que le support est propre, sec, plan et exempt de poussière ou de graisse afin de garantir une adhérence optimale.
3. Confirmez le positionnement des panneaux conformément au plan d'implantation approuvé ou à l'intention de conception. Marquez des repères sur le mur si nécessaire.

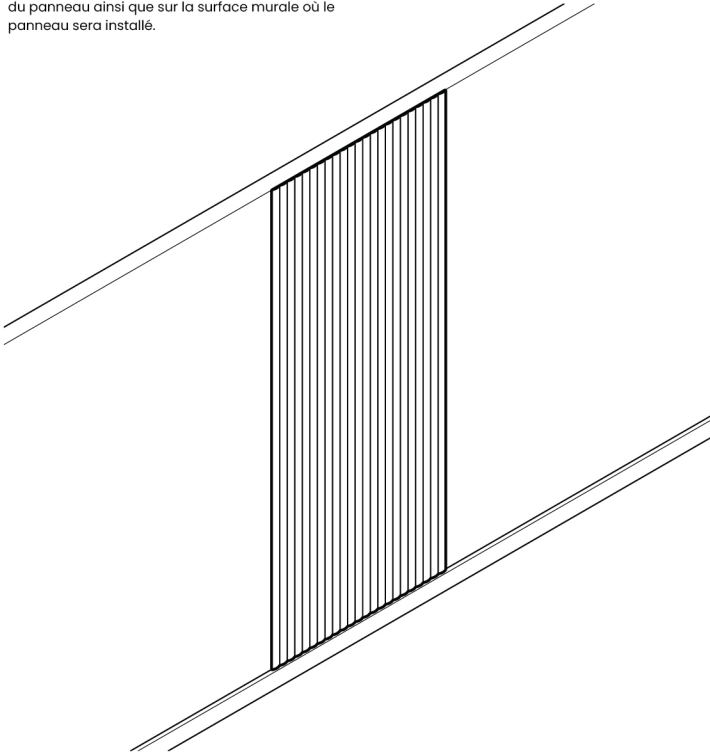
**Appliquez uniformément**

Pulvérisez uniformément l'adhésif de contact sur l'arrière du panneau ainsi que sur la surface murale où le panneau sera installé.

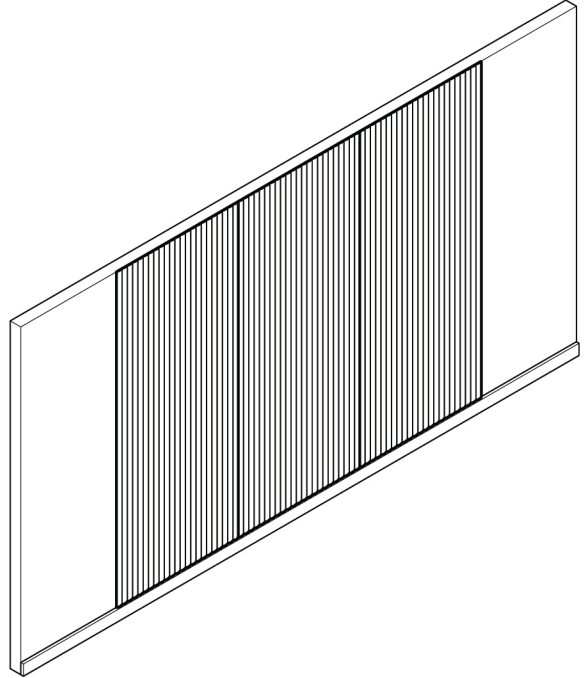


Appliquez uniformément

Pulvérisez uniformément l'adhésif de contact sur l'arrière du panneau ainsi que sur la surface murale où le panneau sera installé.

**Laissez durcir**

Respectez les recommandations du fabricant de l'adhésif concernant le temps de séchage et de durcissement.



INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR L'UTILISATION, LA RESPONSABILITÉ ET LA GARANTIE

AVERTISSEMENT DU GUIDE D'INSTALLATION

Avertissement : Informations générales uniquement – Veuillez lire attentivement

Ce guide d'installation est fourni à titre de référence générale afin de soutenir l'installation sûre et efficace de nos produits. Il n'est pas destiné à remplacer un avis professionnel ni des évaluations détaillées spécifiques à un projet.

Bien que The Acoustics Company ait pris toutes les précautions nécessaires pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document, nous ne faisons aucune déclaration ni ne donnons aucune garantie quant à leur exhaustivité, leur pertinence ou leur applicabilité à chaque projet.

CE GUIDE N'EST PAS UNE SOLUTION UNIVERSELLE

Ce guide ne prend pas en compte toutes les conditions possibles du site, les environnements d'installation ou les considérations structurelles.

Il incombe à l'installateur, à l'entrepreneur ou au responsable du projet de déterminer si les recommandations fournies sont adaptées au bâtiment, au support et à l'usage prévu.

ÉVALUATION PROFESSIONNELLE REQUISE

L'installation doit uniquement être réalisée par du personnel compétent et formé, connaissant le produit, les techniques d'installation et les réglementations applicables.

En cas de doute, demandez toujours conseil à un professionnel qualifié ou consultez notre équipe technique avant de procéder.

RESPONSABILITÉ ET LIMITATIONS

The Acoustics Company ne pourra être tenue responsable de tout dommage, perte ou problème de performance résultant de :

- a. Une installation incorrecte
- b. L'utilisation d'adhésifs ou de fixations non approuvés
- c. La modification du produit
- d. L'absence de vérification de la compatibilité avec les conditions et réglementations locales

IMPLICATIONS SUR LA GARANTIE

Toute déviation par rapport aux procédures d'installation recommandées peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.

Pour obtenir tous les détails concernant les garanties produit, les conditions de vente et les exclusions, veuillez consulter notre documentation officielle.

En utilisant ce guide, vous reconnaissez qu'il fournit uniquement des informations générales et que la responsabilité finale concernant l'adéquation du produit et la sécurité de l'installation incombe à l'installateur ou au responsable du projet.





Entretien

Entretien et Maintenance

L'entretien de ReCover nécessite un dépoussiérage régulier avec un chiffon doux ou un passage de l'aspirateur à l'aide d'une brosse afin de le maintenir propre. Pour les taches, utilisez un détergent doux mélangé à de l'eau, en évitant les produits chimiques agressifs. Inspectez régulièrement les panneaux afin de détecter tout signe d'usure ou de détérioration pour garantir des performances acoustiques optimales. Un entretien approprié permettra à vos panneaux acoustiques en PET de conserver leur apparence et leur fonctionnalité pendant de nombreuses années.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

A. Épongez l'excédent dès que possible à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon.

B. Retirez l'excédent à l'aide du bord d'un couteau ou d'un outil approprié.

C. Nettoyez avec une solution de shampoing pour moquette en travaillant depuis l'extérieur de la tache vers le centre par mouvements circulaires (cela évite d'étendre la tache). Ensuite, rincez avec de l'eau tiède propre et absorbez l'excès d'humidité avec un chiffon sec propre ou une éponge. Laissez sécher puis brossez délicatement avec une brosse douce. Si la tache persiste, appliquez une solution composée d'une part d'eau de Javel ménagère pour six parts d'eau claire. Rincez soigneusement après le traitement.

D. Tamponnez légèrement avec un liquide de nettoyage à sec ménager. Appliquez avec parcimonie, car le produit peut avoir un effet néfaste sur l'adhésif.

E. Imprégnez la tache de glycérine ou de vaseline.

F. Appliquez du dissolvant pour vernis à ongles. Le dissolvant ne doit pas contenir de lanoline ni être de nature grasse.

G. Nettoyez avec de la térébenthine (ou un substitut).

H. Refroidissez avec des glaçons puis grattez pendant que la tache est encore froide.

I. Nettoyez avec un nettoyeur injecteur-extracteur pour moquette (si possible).

J. Utilisez un emporte-pièce circulaire et retirez la partie endommagée.



Guide de nettoyage

Contaminant	Guide
Sang	A, C
Marque de brûlure / roussissement	J
Chewing-gum	B, C, D, H
Chocolat	B, C, D
Huiles de cuisson	B, C, D
Crayons / marqueurs	A, C
Boissons	Aspirateur, I ou C
Poussière / saleté	B, C
Environnement	C
Graisse	B, C, D
Encre	D, C
Rouge à lèvres	A, C

Guide de nettoyage

Contaminant	Guide
Moisissure	B, C, D
Lait	C
Boue	A
Vernis à ongles	B, C
Huile	A, F
Peinture (à base d'eau)	B, C, D
Peinture (à base d'huile)	A, C, E
Sauces	A, C, D, G
Cirage	B, D, D
Urine	A, C
Vomissure	A, C, D
Vin	A, Sel, C

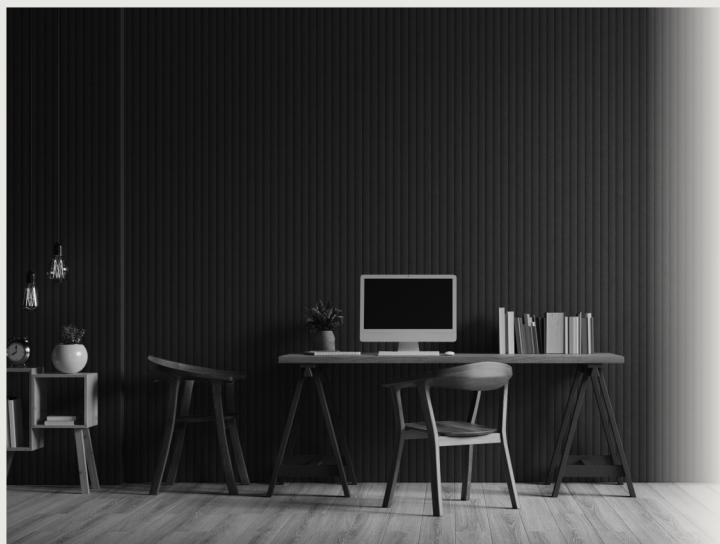
Recommandations d'application et d'entretien

- Le port de gants est obligatoire lors de la manipulation des panneaux afin d'éviter les marques ou les dommages de surface.
- Convient uniquement à une utilisation en environnement intérieur sec.
- Évitez l'installation ou le nettoyage dans des conditions de forte humidité.
- Vérifiez régulièrement les fixations afin de garantir la sécurité et la stabilité.
- Manipulez les panneaux avec précaution afin d'éviter d'endommager les bords ou la surface.

NOTES IMPORTANTES

- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ni de solvants.
- Ne saturez pas les panneaux avec de l'eau.
- Évitez de frotter ou d'exercer une pression sur la surface.
- Nettoyez toujours délicatement afin de préserver la finition et les performances acoustiques.





FORM

Conçu pour s'intégrer parfaitement aux environnements architecturaux, Form offre une performance acoustique élevée, avec une spécification en toute clarté et une livraison en toute confiance.

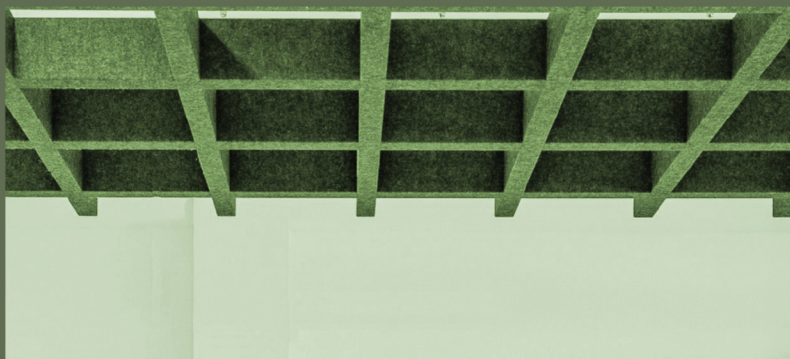
Copyright © 2026 The Acoustics Company. Tous droits réservés.

Ce document et son contenu sont la propriété de The Acoustics Company. Préparé pour accompagner des décisions de conception éclairées et une spécification claire, ce guide est destiné uniquement à des fins de référence, de coordination et de planification préliminaire.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite, modifiée, recadrée, extraite ou distribuée, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de The Acoustics Company.

Toutes les informations doivent être examinées et vérifiées en fonction des conditions spécifiques au projet, des exigences de coordination du site et des plans définitifs approuvés avant toute spécification, fabrication ou installation.

Nos Principes de Durabilité



01



Nous privilégions des matériaux recyclés, recyclables et à faible impact, notamment des panneaux PET fabriqués à partir de bouteilles en plastique et des solutions acoustiques à base de verre recyclé.

02



Nos produits sont conçus pour durer et s'adapter, réduisant les déchets et favorisant la réutilisation à travers plusieurs cycles de vie.

03



Nous optimisons continuellement nos processus afin de minimiser les déchets, réduire la consommation d'énergie et éliminer les substances chimiques nocives.

04



Tous les matériaux sont sélectionnés pour favoriser de faibles émissions et des environnements intérieurs sains, contribuant au bien-être des occupants.

05



Notre usine de fabrication à la fine pointe de la technologie fonctionne à 100 % grâce à de l'énergie renouvelable produite directement par l'énergie solaire. Nous ne nous contentons pas de parler de durabilité ; nous l'avons intégrée dès la conception de nos gammes de produits.

Certifications



La Durabilité chez The Acoustics Company

Concevoir des espaces qui sonnent juste, et qui font le bien.

Chez The Acoustics Company, nous sommes convaincus que les espaces que nous créons doivent favoriser à la fois le bien-être des personnes et la protection de l'environnement. Chaque produit que nous développons est guidé par un engagement envers des matériaux responsables, une fabrication efficace et une performance durable à long terme.



Sélection responsable des matériaux

Nous sélectionnons avec soin des matériaux durables, à faibles émissions et adaptés à une utilisation à long terme, garantissant une performance intérieure durable sans compromettre les normes environnementales.

Transformer les déchets en ressources

Nous donnons une seconde vie aux matériaux en intégrant des contenus recyclés et renouvelables dans nos produits, notamment des solutions acoustiques en PET issues de bouteilles en plastique et à base de verre recyclé.



Production alimentée par une énergie renouvelable

Notre site de production est alimenté en électricité renouvelable produite grâce à des programmes locaux d'énergie solaire, ce qui réduit considérablement notre empreinte carbone opérationnelle.

Fabrication efficace

Nos processus de fabrication sont conçus pour réduire les déchets, minimiser la consommation d'énergie et éliminer autant que possible les substances chimiques nocives.



Conçu pour durer

Nos produits sont conçus pour être durables, réduisant les besoins de remplacement et favorisant des environnements intérieurs durables sur le long terme.



Performance Environnementale

- Utilisation de matériaux recyclés et recyclables
- Produits conformes aux faibles émissions de COV et aux exigences de qualité de l'air intérieur
- Absence de substances chimiques nocives dans les matériaux de base
- Systèmes légers réduisant l'impact du transport et de l'installation
- Longue durée de vie des produits contribuant à la réduction des déchets



Conçu pour améliorer les espaces

Nos solutions acoustiques sont conçues non seulement pour maîtriser le son, mais aussi pour favoriser des environnements intérieurs plus sains et plus confortables dans les secteurs des bureaux, de l'éducation, de l'hôtellerie et des espaces publics. En associant performance acoustique et choix responsables des matériaux, nous contribuons à créer des espaces où les utilisateurs se sentent mieux, et sont plus performants.



Un avenir en harmonie

La durabilité et la performance doivent aller de pair. Avec chaque panneau, système de plafond et solution acoustique que nous fabriquons, nous contribuons à un environnement bâti plus responsable, un environnement qui équilibre design, fonctionnalité et impact environnemental.