

hush.
acoustics

Fortress

Document de Spécifications



Consultez la page
de catégorie

Quiet by Design



Fortress · Grain de Bois Antique Oak · Salle de Réunion

Fortress

Conçu pour les grands espaces ouverts, avec une installation modulaire simple, des coins arrondis en option pour les poutres périmétriques et des panneaux de fond à déposer pour cellules ouvertes.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Composition	100 % PET (Polyéthylène Téréphtalate) ; 60 % de matière recyclée
Épaisseur	12 mm
Emplacement du Produit	Plafond, Suspendu
CRB	1.1
Classement au Feu	CAN/ULC-S102 Classe A ASTM E84 Classe A
Durabilité	100 % recyclable
Garantie	Garantie limitée de 2 ans



Bords Carrés



Bords Arrondis

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE



Déclaration
Environnementale
de Produit



Guide D'entretien
du Feutre



Propagation des
Flammes

Consultez la page Centre de Ressources sur le site Web pour plus de documentation.

FORTRESS

mm	pouces
4925 x 2520 x 240	194 x 100 x 9.5

* Tailles personnalisées disponibles sur demande

Fortress

CERTIFICATION GREENGUARD® GOLD

Hush Acoustics a obtenu la certification complète GreenGuard® Gold, garantissant des normes strictes de faibles émissions chimiques pour une meilleure qualité d'air intérieur.

Cette reconnaissance offre aux architectes, designers et consommateurs une confiance accrue lorsqu'ils choisissent Hush pour des solutions respectueuses de l'environnement. En plus de leur durabilité, les produits en feutre de Hush offrent d'excellentes propriétés d'absorption acoustique, idéales pour créer des espaces plus calmes et plus confortables.

DURABILITÉ

Fabriqués à 100 % de PET (60 % recyclé), nos produits en feutre démontrent notre engagement envers l'environnement et le design fonctionnel, contribuant à un avenir plus vert et plus silencieux. Composés de fibres ignifuges neuves certifiées ASTM E84 Classe A, leurs panneaux offrent une résistance élevée et une efficacité énergétique supérieure.

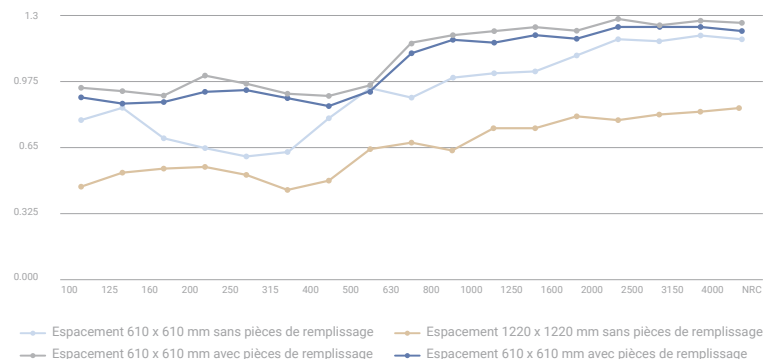
RÉSISTANT AUX CHAMPIGNONS

Testé par EMSL Canada, le feutre P.E.T. de Hush n'a montré aucune croissance de moisissure selon l'ASTM C1338, confirmant une durabilité exceptionnelle.

GARANTIE

Garantie limitée de 2 ans. Consultez la page F.A.Q. sur notre site Web pour plus d'informations.

Comparaison du NRC des poutres pour "x11.80" OC-13.78"
[2400x300mm OC-350mm]

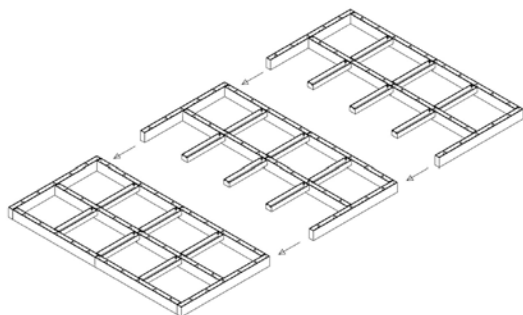


Fréquence (Hz)	Espacement 610 x 610 mm sans pièces de remplissage	Espacement 610 x 610 mm avec pièces de remplissage	Espacement 1220 x 1220 mm sans pièces de remplissage	Espacement 610 x 610 mm avec pièces de remplissage
100	0.79	0.95	0.46	0.90
125	0.85	0.93	0.53	0.87
160	0.70	0.91	0.55	0.88
200	0.65	1.01	0.56	0.93
250	0.61	0.97	0.52	0.94
315	0.63	0.92	0.44	0.90
400	0.80	0.91	0.49	0.86
500	0.95	0.96	0.65	0.93
630	0.90	1.17	0.68	1.12
800	1.00	1.21	0.64	1.19
1000	1.02	1.23	0.75	1.17
1250	1.03	1.25	0.75	1.21
1600	1.11	1.23	0.81	1.19
2000	1.19	1.29	0.79	1.25
2500	1.18	1.26	0.82	1.25
3150	1.21	1.27	0.83	1.25
4000	1.19	1.27	0.85	1.23
NRC	0.95	1.10	0.70	1.05

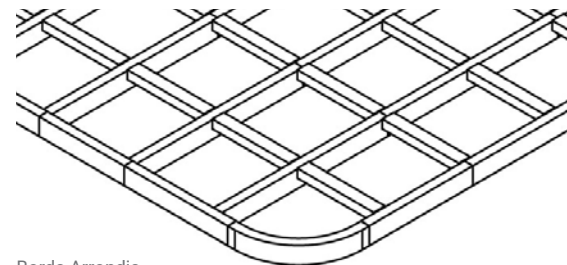
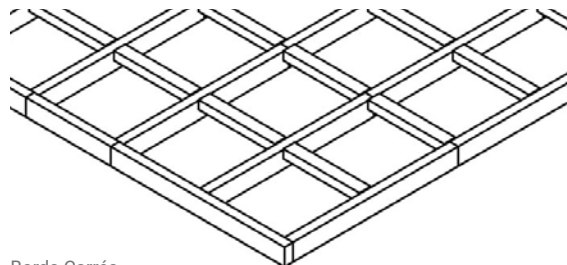
Fortress

COMMENT SPÉCIFIER

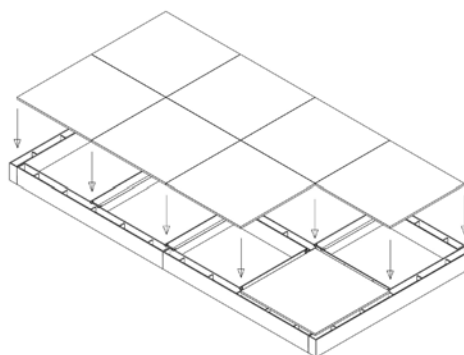
Sélectionnez la quantité de modules



2. Sélectionnez le style de bordure



3. Panneau de fond (optionnel)



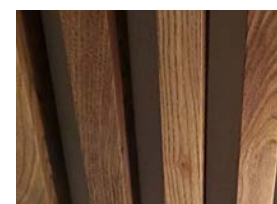
4. Choisir la Couleur



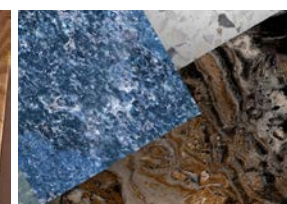
Element



Série Luxe



Motifs de Bois

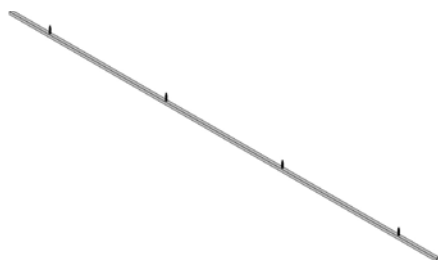


Motifs de Béton & de Pierre

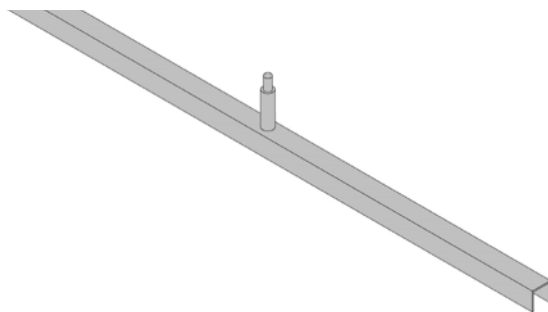
Fortress

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

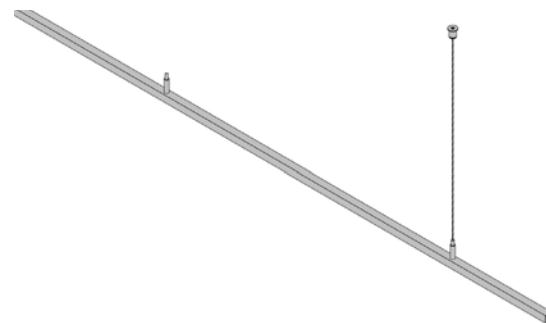
1. Repérer le canal en aluminium pour les poutres principales (ce sont généralement les longueurs les plus longues, mais veuillez vous référer aux plans d'atelier de votre projet pour confirmation, car votre commande peut avoir été personnalisée).



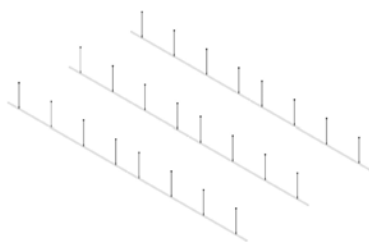
2. Assurez-vous que le matériel de suspension est fixé et sécurisé au canal en aluminium.



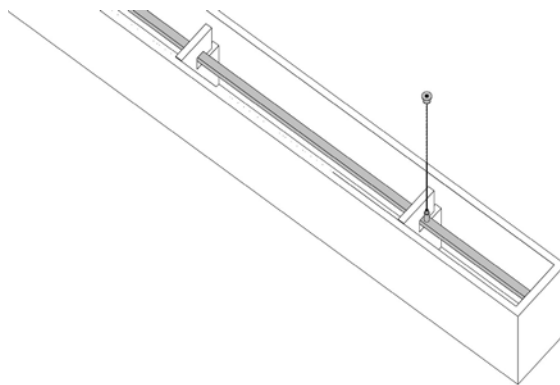
3. Ajoutez maintenant le câble métallique et le matériel de plafond.



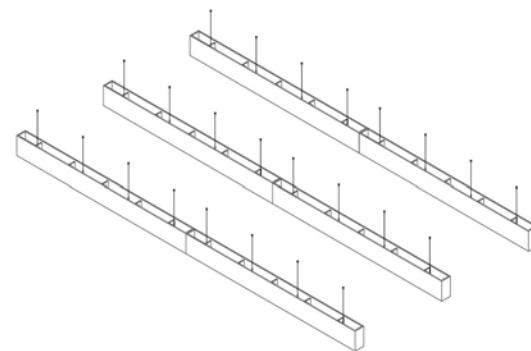
4. Répétez ce processus pour tous les points de suspension restants des sections de poutres principales. Montez au plafond à l'emplacement désiré, en veillant à ce que les extrémités de chaque « section » soient alignées. L'espacement parallèle typique est de 1200 mm entre centres. (Veuillez vous référer aux plans d'atelier de votre projet pour confirmation, car votre commande peut avoir été personnalisée).



5. Fixez ensuite les poutres acoustiques au canal en aluminium en plaçant le canal dans l'encoche du nervurage de la poutre, comme illustré ci-dessous.



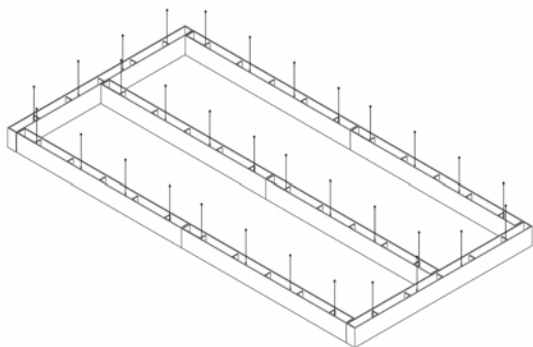
6. Répétez ce processus pour toutes les sections de poutres principales.



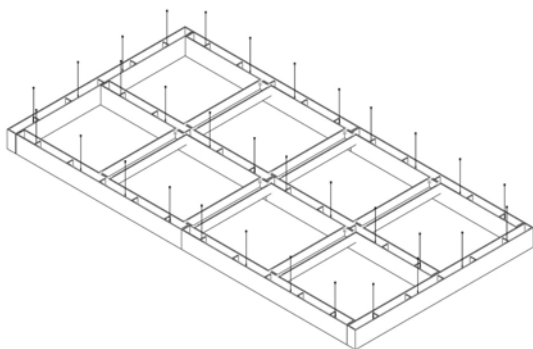
Fortress

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · SUITE

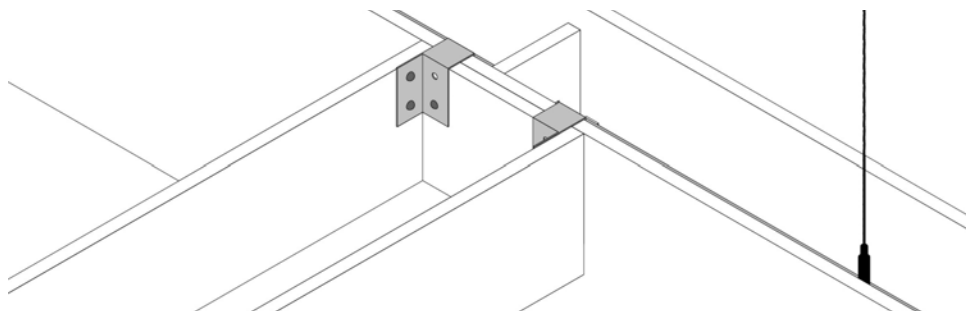
7. Ajoutez maintenant les poutres d'extrémité à l'unité, en utilisant les mêmes méthodes que pour les poutres principales aux étapes 1 à 6.



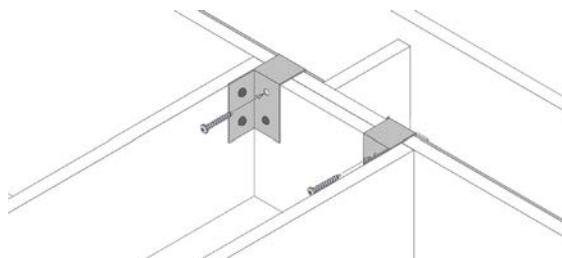
9. Répétez ce processus pour toutes les poutres intermédiaires.



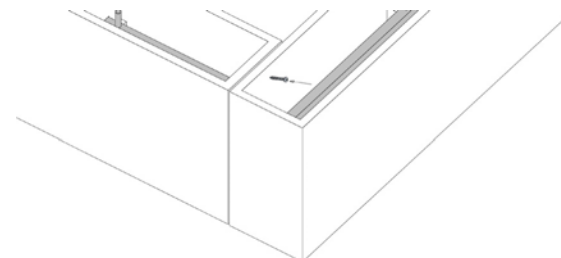
8. Repérez les poutres intermédiaires et montez-les entre les poutres principales, dans une orientation perpendiculaire. L'espacement parallèle typique pour les poutres intermédiaires est de 1200 mm entre centres, à partir des poutres principales et des autres poutres intermédiaires. *(Veuillez vous référer aux plans d'atelier de votre projet pour confirmation, car votre commande peut avoir été personnalisée).* Assurez-vous que la poutre intermédiaire est correctement positionnée et que le support est engagé dans les poutres principales.



10. Une fois que l'assemblage de l'unité Fortress est suspendu en place, sécurisez les poutres intermédiaires en ajoutant 1 vis dans chaque coin de chaque poutre intermédiaire, comme indiqué ci-dessous.



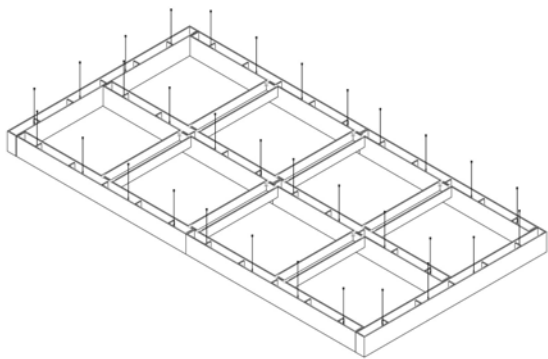
11. Vérifiez maintenant que les poutres principales autour du périmètre de l'unité sont toutes alignées. Fixez les poutres principales ensemble en ajoutant une vis à chaque extrémité de la poutre, au point où elles butent contre une autre poutre principale.



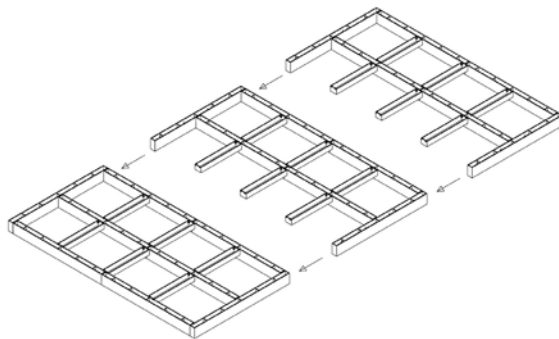
Fortress

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · SUITE

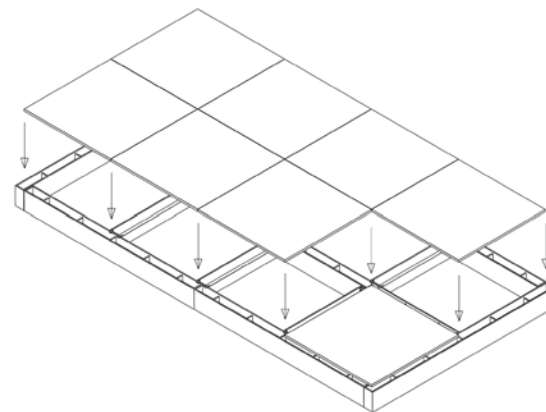
12. Votre installation Fortress est maintenant complète.



13. Si vous utilisez plusieurs modules, répétez les étapes 1 à 12 pour chaque module supplémentaire.



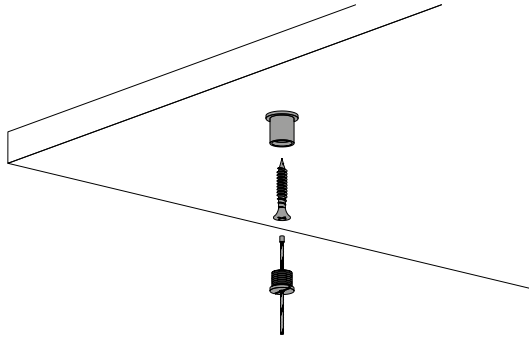
14. Si vous utilisez des panneaux de fond optionnels, ajoutez-les comme dernière étape, une fois que tous les ajustements et fixations ont été effectués.



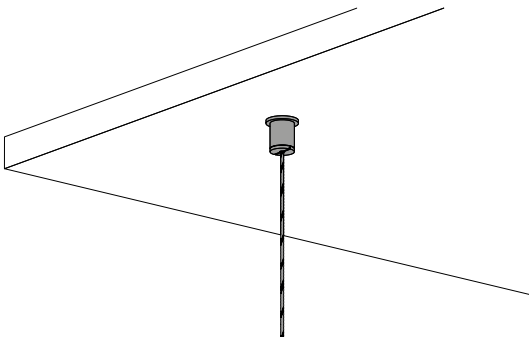
Fortress

MATÉRIEL DE PLAFOND · ANCRAGE SIMPLE

1. Fixez la partie écrou de l'Ancrage simple au plafond en utilisant la quincaillerie recommandée pour votre type de plafond. Ensuite, insérez le câble métallique dans la partie boulon, en vous assurant que la butée en acier du câble est bien positionnée à l'intérieur de la partie boulon.

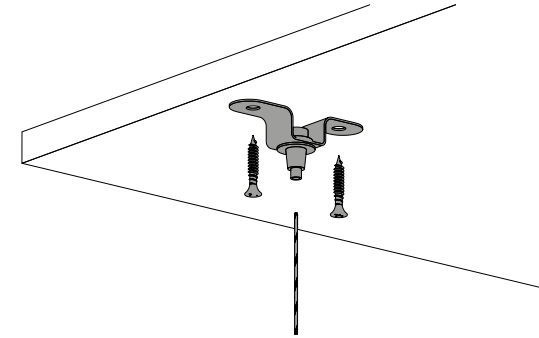


2. Vissez maintenant la partie boulon dans l'écrou fixé au plafond. Votre quincaillerie de plafond est maintenant installée et prête à être utilisée.

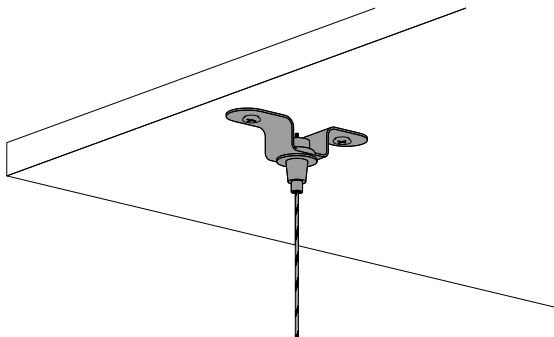


ANCRAGE EN U

1. Fixez l'Ancrage en U au plafond en le vissant avec la quincaillerie recommandée pour votre type de plafond.



2. Insérez environ 1" du câble métallique dans l'Ancrage en U comme indiqué ci-dessous. Votre quincaillerie de plafond est maintenant installée et prête à être utilisée.



Options de Couleur

VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique pour obtenir une représentation fidèle de nos couleurs acoustiques. Étant donné notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de matériaux recyclés, de légères variations de couleur peuvent se produire entre les lots de teinture.

ELEMENT



SUNFLOWER



APRICOT



WINE



CHERRY



TAMARIND



SALMON



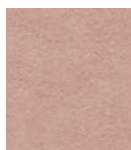
GOLD



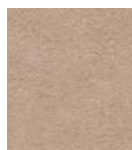
CARAMEL



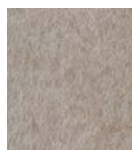
CINNAMON



PEARL



MAPLE



MOCHA



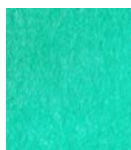
MOSS



FORREST



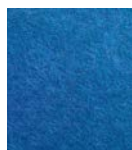
CRYSTAL



AQUAMARINE



LAPIS



OCEAN



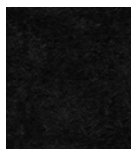
LAKE



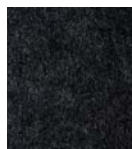
ICE



LILAC



CHARCOAL



SLATE



OYSTER



SHADOW



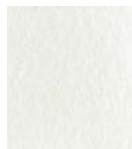
CASPER



FOG



SNOW



VANILLA

MOTIFS DE BOIS



HONEY PINE



SAND



ANTIQUE OAK



CHERRY



WALNUT



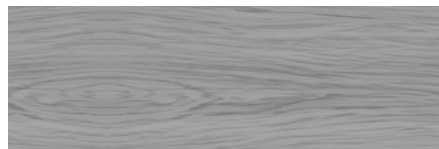
MAHOGANY



BLACK TEAK



ASHWOOD



GREY MAPLE



WHITEMIST

Options de Couleur (suite)

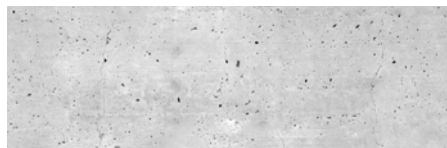
VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique pour obtenir une représentation fidèle de nos couleurs acoustiques. Étant donné notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de matériaux recyclés, de légères variations de couleur peuvent se produire entre les lots de teinture.

SÉRIE LUXE

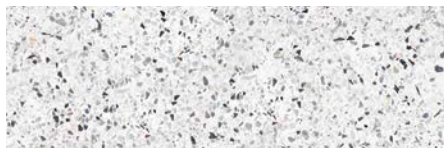


Options de Couleur (suite)

MOTIFS DE BÉTON & DE PIERRE



CONCRETE



TERRAZZO GREY



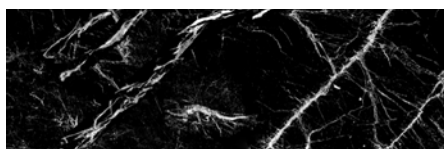
BRECCIA MARBLE



TERRAZZO ORANGE



PANDA MARBLE



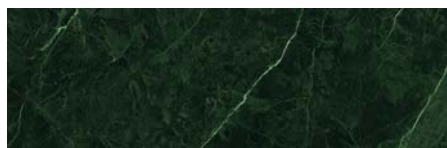
BLACK MARBLE



BLACK AND GOLD GRANITE



GRUNGE MARBLE



GREEN QUARTZ



BLUE GRANITE

VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique pour obtenir une représentation fidèle de nos couleurs acoustiques. Étant donné notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de matériaux recyclés, de légères variations de couleur peuvent se produire entre les lots de teinture.

SERVICES D'ASSORTIMENT DE COULEURS

Vous ne trouvez pas la teinte que vous recherchez?

Les services d'assortiment de couleurs du feutre Hush Acoustics enrichissent les projets architecturaux grâce à des visuels riches et un attrait tactile, que ce soit pour des panneaux, des murales ou d'autres applications de design. Notre feutre apporte profondeur et sophistication à tout espace, offrant un élément personnalisable et mémorable qui rehausse l'expérience globale.

Grâce à un équipement avancé, nous produisons des résultats haute résolution et fidèles aux couleurs, capturant dégradés et textures fines tout en maintenant la performance acoustique. Chaque assortiment est supervisé par notre designer graphique principal pour garantir un rendu conforme à la vision du concepteur.

Matériaux Couramment Assortis (finitions mates seulement) :

Peintures Murales

Dulux, Benjamin Moore, Behr et autres marques populaires

Teintes Pantone®

Nous reproduisons les tons de votre marque à l'aide de la palette Pantone® non couchée

Tissus

Du lin à la laine, nous assortissons non seulement la couleur, mais aussi la texture dans la plupart des cas

Pierres

Nous pouvons simuler une grande variété de pierres selon vos besoins.

Stratifiés de Bois

WilsonArt et autres marques populaires

Textures Génériques

Communiquez avec nos Spécialistes Acoustiques, nous serons heureux de vous aider.

En Savoir Plus

**Services D'assortiment
de couleurs**





Fortress · Grain de Bois Antique Oak · Salle de Réunion

hush.
acoustics

Adapté aux Architectes, Designers
D'intérieur, et Entrepreneurs
Généraux, nous agissons comme
un partenaire rapide, expert et fiable
pour tous vos projets.

Quiet by Design



Fièrement
Fabriqué
au Canada

h.

Garantie
Limitée de 2 Ans



**Certification
GreenGuard Gold®**
Tous les produits Hush
dépassent les normes de
qualité de l'air intérieur
GreenGuard Gold®



**Certification de
Résistance Fongique**
EMSL Canada a confirmé
une croissance fongique
nulle pour le feutre Hush
P.E.T. (ASTM C1338)

hello@hushacoustics.ca · 204.454.1950
31 Limestone Bay, Stonewall, MB
Canada · R0C 2Z0

hushacoustics.ca

