

hush.
acoustics
Solstice

Document de Spécifications



Consultez la fiche produit

Quiet by Design



Solstice · Echo · Groupe de Couleurs #4 sur noyau Polar · Magasin de Détail



Solstice · Knot · Groupe de Couleurs #4 sur noyau Polar · Hall D'accueil

Solstice

La collection Solstice propose des carreaux de feutre mosaïque alliant esthétique et performance acoustique pour une grande polyvalence.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

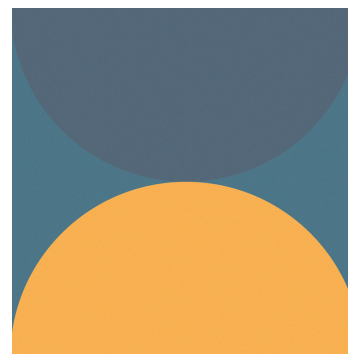
Composition	100 % PET (Polyéthylène Téréphthalate) ; 60 % de matière recyclée
Épaisseur	12 mm • Bord biseauté 3 mm, 45°
Emplacement du Produit	Murs, Plafond
CRB	0,65
Classement au Feu	CAN/ULC-S102 Classe A ASTM E84 Classe A
Durabilité	100 % recyclable
Garantie	Garantie limitée de 2 ans

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

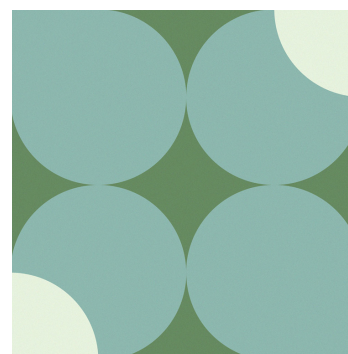
Garantie limitée de 2 ans. Consultez la page F.A.Q. sur notre site Web pour plus d'informations.



MOON



STAR



SPARK



KNOT



DAISY



ECHO

Solstice

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.

SOLSTICE

mm	pouces
600 x 600	23.6 x 23.6

* Tailles personnalisées disponibles sur demande

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE



Déclaration
Environnementale
de Produit



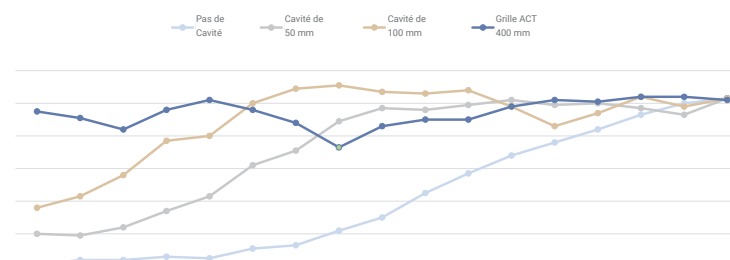
Guide D'entretien
du Feutre



Propagation des
Flammes

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

COMPARAISON DU COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



Fréquence (Hz)	Pas de Cavité	Cavité de 50 mm	Cavité de 100 mm	Grille ACT 400 mm
100	0.01	0.20	0.36	0.95
125	0.04	0.19	0.43	0.91
160	0.04	0.24	0.56	0.84
200	0.06	0.34	0.77	0.96
250	0.05	0.43	0.80	1.02
315	0.11	0.62	1	0.96
400	0.13	0.71	1.09	0.88
500	0.22	0.89	1.11	0.73
630	0.30	0.97	1.07	0.86
800	0.45	0.96	1.06	0.90
1000	0.57	0.99	1.08	0.90
1250	0.68	1.02	0.98	0.98
1600	0.76	0.99	0.86	1.02
2000	0.84	1	0.94	1.01
2500	0.93	0.97	1.04	1.04
3150	1	0.93	0.98	1.04
4000	1.03	1.03	1.03	1.02

Comparaison complète CRB disponible sur demande

*Panneaux testés posés parallèlement à la surface d'essai.

**Panneaux sur cadre D50, espacés de 304,8 mm [12"], posés parallèlement à la surface d'essai, bords scellés avec cadre métallique.

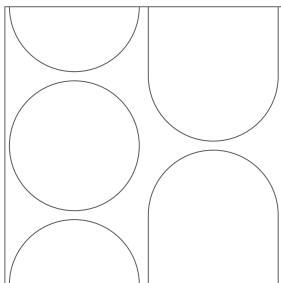
***Panneaux joints dans la boîte E400, bords scellés avec ruban adhésif.

	Pas de Cavité	Cavité de 50 mm	Cavité de 100 mm	Grille ACT 400 mm
CRB	0.4	0.85	1	0.9

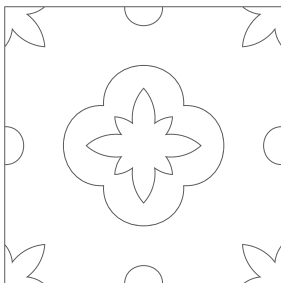
Solstice

COMMENT SPÉCIFIER

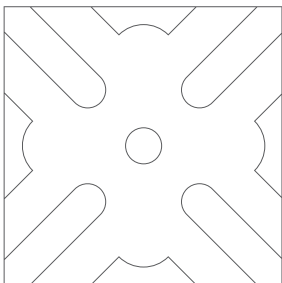
1. Choisir le Modèle



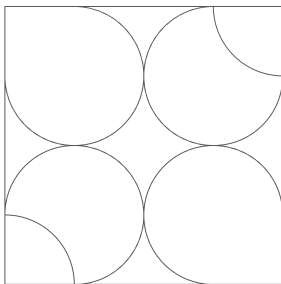
Echo



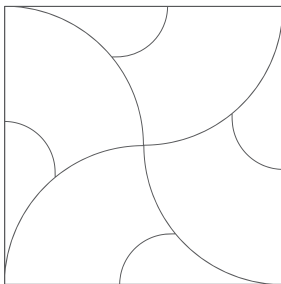
Star



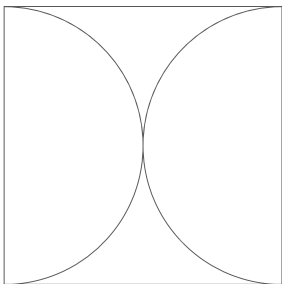
Daisy



Spark

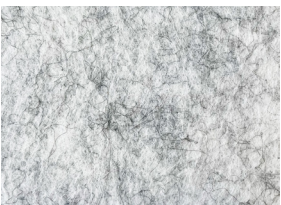


Knot



Moon

2. Choisir la Base Element

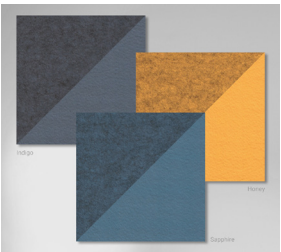


Fog

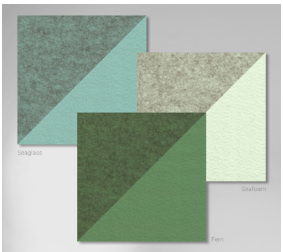


Snow

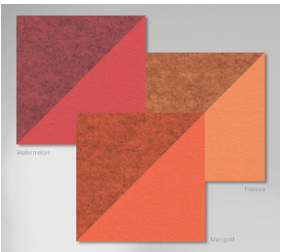
3. Choisir le Groupe de Couleurs



Groupe de Couleurs 1



Groupe de Couleurs 2



Groupe de Couleurs 3



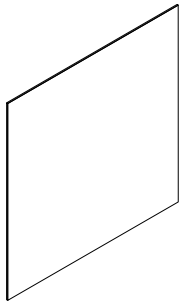
Groupe de Couleurs 4

Solstice

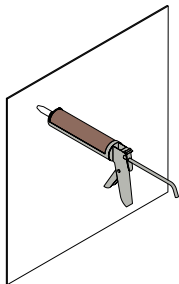
Avant l'installation, il est recommandé de débiller et d'étaler les panneaux afin de déterminer la disposition la plus esthétique.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

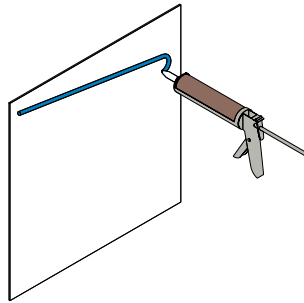
1. Localisez l'arrière du carreau mural.
(Remarque : l'arrière du carreau ne comporte aucun motif gravé ni bords biseautés).



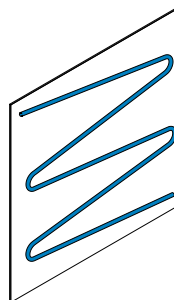
2. Sur l'arrière du carreau, appliquez un cordon de colle d'environ 1/4" à partir du coin supérieur.



3. Étalez le cordon de colle sur toute la largeur du carreau.

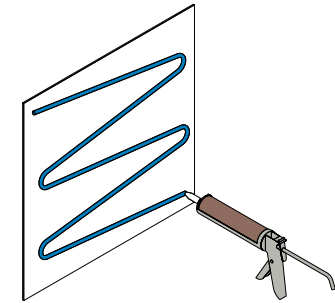


4. En travaillant rapidement, répartissez la colle en suivant un motif de va-et-vient comme indiqué ci-dessous.

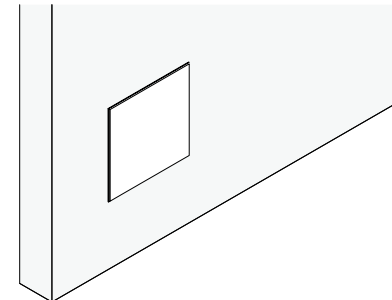


5. Le carreau mural est maintenant prêt à être installé à l'emplacement souhaité.

(Remarque : le carreau doit être monté dans les 60 secondes suivant l'application de la colle).



6. Positionnez le carreau sur le mur et appliquez une pression uniforme sur toute sa surface pendant 30 secondes. Le carreau est maintenant installé. Répétez les étapes 1 à 6 pour les carreaux restants.





Solstice · Moon · Groupe de Couleurs #2 sur noyau Polar · Salon

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



Fièremment
Fabriqué en
Amérique du Nord



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

Suivez-nous sur Instagram
@hush.acoustics

hushacoustics.ca

