

*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 Téréphtalate) ;<br>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<br>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

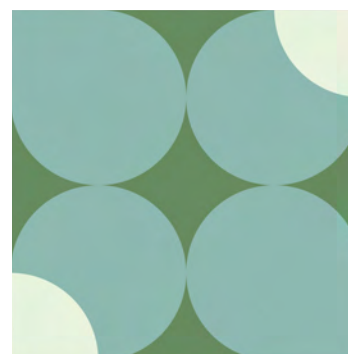
Garantie limitée de 2 ans. Consultez la page F.A.Q. sur notre site Web pour plus d'informations.



MOON



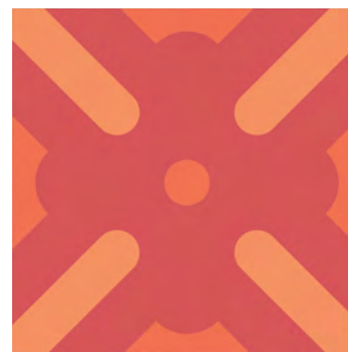
STAR



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



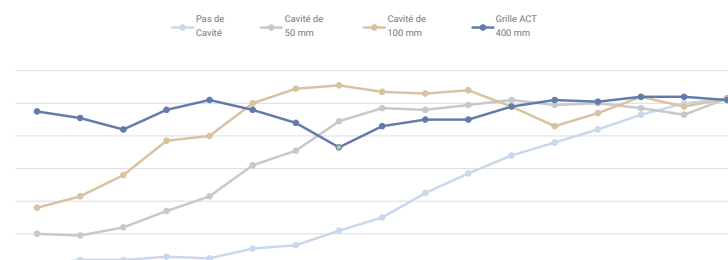
Guide D'entretien  
du Feutre



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.

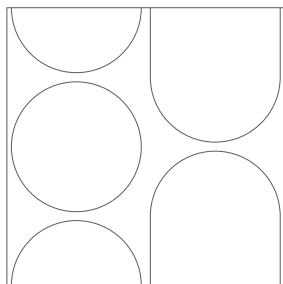
\*\*\*Panneaux joints dans la boîte E400, bords scellés avec ruban adhésif.

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

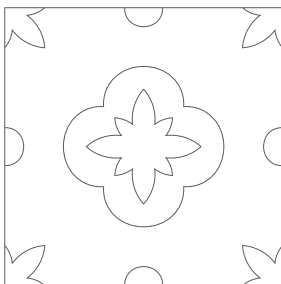
# Solstice

## COMMENT SPÉCIFIER

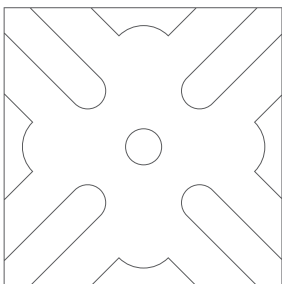
### 1. Choisir le Modèle



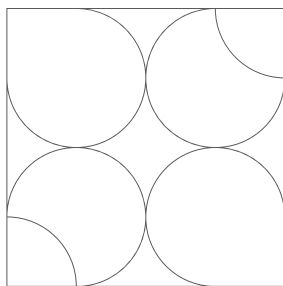
Echo



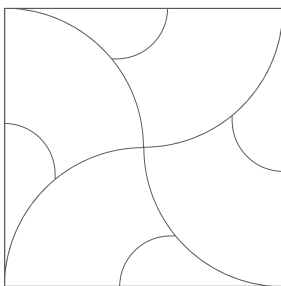
Star



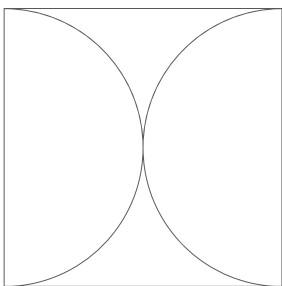
Daisy



Spark

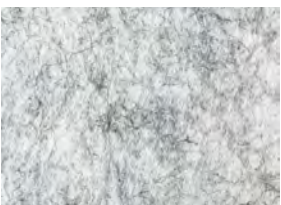


Knot

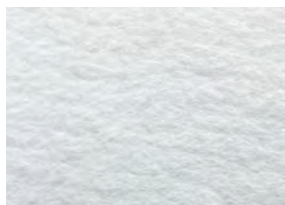


Moon

### 2. Choisir la Base Element

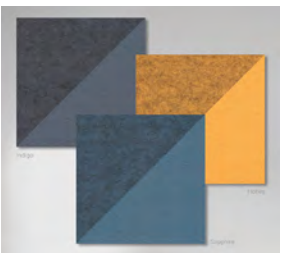


Fog



Snow

### 3. Choisir le Groupe de Couleurs



Groupe de Couleurs 1



Groupe de Couleurs 2



Groupe de Couleurs 3



Groupe de Couleurs 4

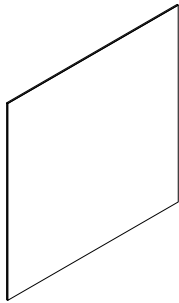
# Solstice

Avant l'installation, déballez et disposez tous les panneaux à leur emplacement final, sous les conditions d'éclairage prévues (naturel et/ou artificiel). Examinez-les sous les angles de vue habituels afin de confirmer la disposition la plus harmonieuse et de vous assurer que les couleurs et les finis répondent à vos attentes avant l'installation.

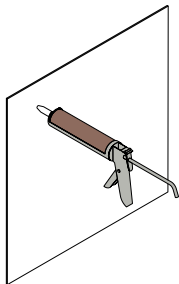
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Localisez l'arrière du carreau mural.

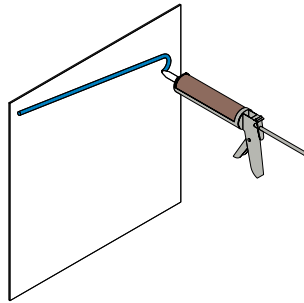
*(Remarque : l'arrière du carreau ne comporte aucun motif gravé ni bords biseautés).*



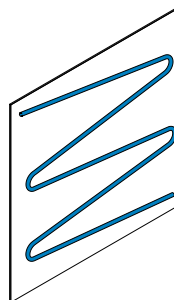
2. Sur l'arrière du carreau, appliquez un cordon de colle d'environ 1/4" à partir du coin supérieur.



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

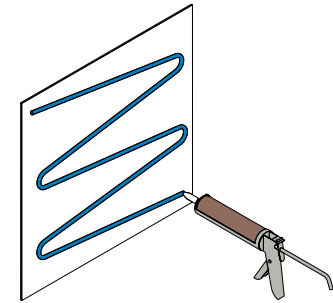


4. En travaillant rapidement, répartissez la colle en suivant un motif de va-et-vient comme indiqué ci-dessous.

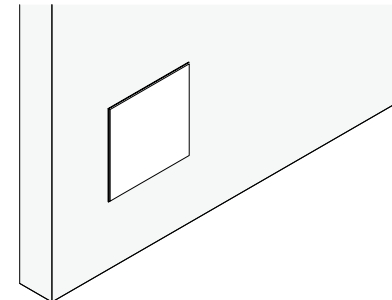


5. Le carreau mural est maintenant prêt à être installé à l'emplacement souhaité.

*(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**

