

RESSORT DE TORSION - EXPRESSIONS™

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

SUBSTRAT :
ALUMINIUM

1,01 mm (0,040 po)
 1,27 mm (0,050 po)
 1,60 mm (0,063 po)

DIMENSIONS

60,96 cm X 60,96 cm (24 po x 24 po)
 60,96 cm X 121,92 cm (24 po x 48 po)

(La longueur peut être limitée par le choix des perforations.
 Contactez le fabricant pour plus de détails.)

COULEUR/FINITION

Blanc coton (Cotton White) - #0280
 Naturel (Natural) - #7163
 Autre _____

MOTIF DE PERFORATION

Confettis (Confetti) Vagues (Waves)
 A B C D A B C D E

Pluie (Rain) Cercles (Circles)
 A B C D A

Étoile de minuit (Midnight Star)
 A B C D

BORDURE DE PERFORATION

6,35 mm (1/4 po) standard
 Autre : _____

SUPPORT ACOUSTIQUE

Non tissé noir (Black) (à utiliser uniquement avec le matériau perforé)
 Tampon revêtu de polyéthylène noir (Black) (à utiliser avec le matériau perforé uniquement)
 Aucun

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

BORDURE

Angle mural
 Moulure de périmètre flottante extrudée Edegeline _____
 Autre _____

Couleur/finition # _____

DÉCOUPES

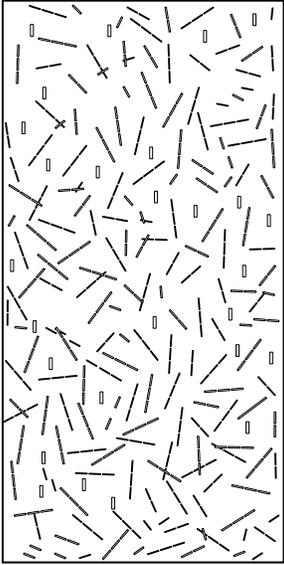
Carrées, dimension : _____
 Rondes, Diamètre : _____

EXPOSITION Intérieur seulement

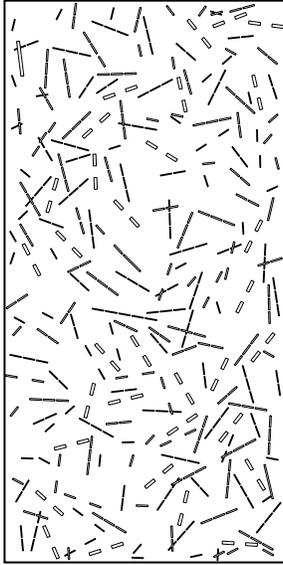
PERFORATIONS

Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

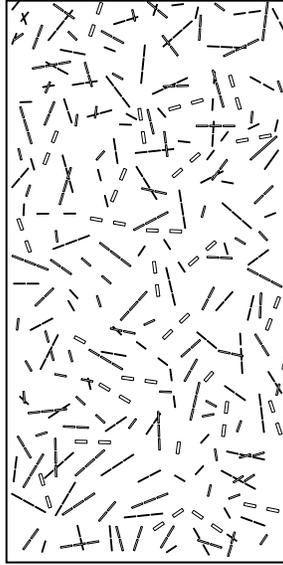
CONFETTIS (CONFETTI) | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) et 0,61 m x 1,22 m (2 pi x 4 pi) avec quatre motifs différents. Surface ouverte de 4,2%.



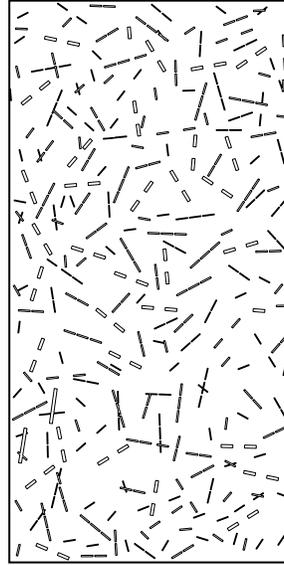
Panneau à motif A



Panneau à motif B



Panneau à motif C



Panneau à motif D

PLUIE (RAIN) | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) et 0,61 m x 1,22 m (2 pi x 4 pi) avec quatre motifs différents. Surface ouverte de 8,1%.



Panneau à motif A



Panneau à motif B



Panneau à motif C

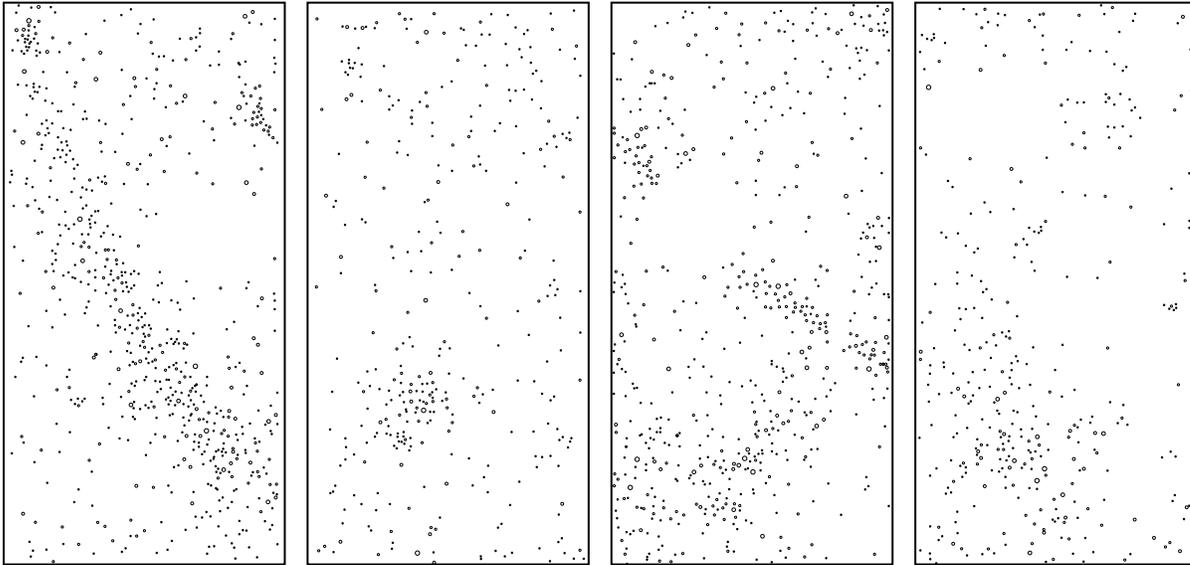


Panneau à motif D

PERFORATIONS

Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

ÉTOILE DE MINUIT (MIDNIGHT STAR) | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) et 0,61 m x 1,22 m (2 pi x 4 pi) avec quatre motifs différents. Surface ouverte de 1,1%.



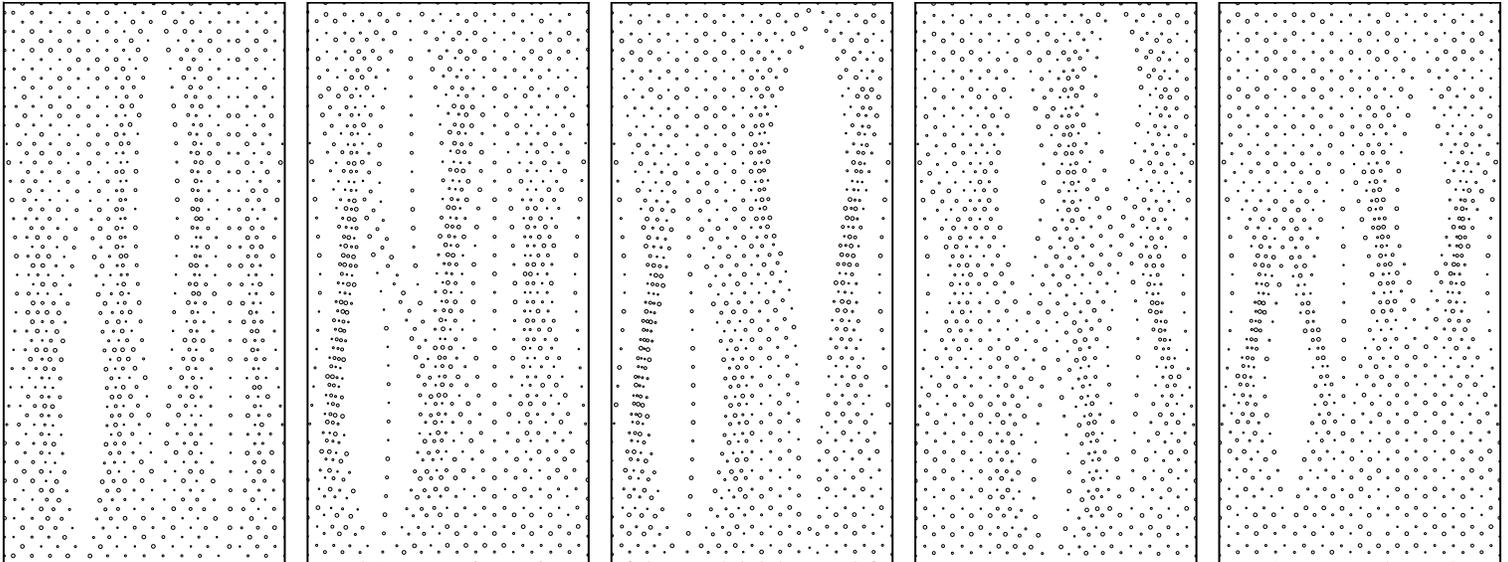
Panneau à motif A

Panneau à motif B

Panneau à motif C

Panneau à motif D

VAGUES (WAVES) | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) et 0,61 m x 1,22 m (2 pi x 4 pi) avec quatre motifs différents. Surface ouverte de 3,5%.



Panneau à motif A

Panneau à motif B

Panneau à motif C

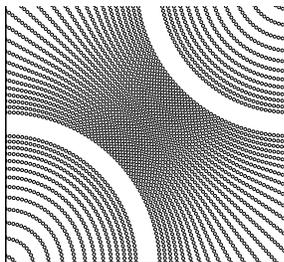
Panneau à motif D

Panneau à motif E

PERFORATIONS

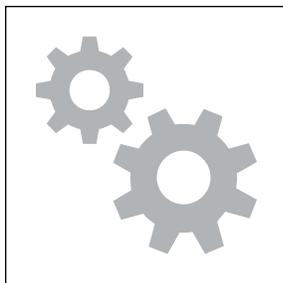
Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

CERCLES (CIRCLES) | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) dans un seul motif. Surface ouverte de 23,3%.



Panneau à motif A

DESIGN PERSONNALISÉ | Disponible en panneaux de 0,61 m x 0,61 m (2 pi x 2 pi) et 0,61 m x 1,22 m (2 pi x 4 pi).



Essais acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et E795, dans un montage de type E400.
Rapports d'analyse disponibles sur demande.

DONNÉES PHYSIQUES

Substrat : Aluminium

Garantie : Garantie limitée de 1 an

Cote sismique : Zones A, B, C, D, E, F

Cote au feu : Résistance au feu Classe A conformément à CAN/ULC-S102

- Métal peint ou anodisé : propagation du feu ≤ 25 , de la fumée ≤ 50

Poids : Varie de 4,88 à 9,76 kg/m² (1,0 à 2,0 lb/pi²).

Charge due au vent : S/O

Contenu recyclé : Jusqu'à 85%

Coefficient de réflectance à la lumière (RL) conformément aux normes ASTM E1264 et ASTM E1477 :

- Blanc coton (Cotton White) : RL = 0,81