

FICHE DE SOUMISSION GRILLE LINÉAIRE CONTINUE

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

SUBSTRAT : Aluminium

PROFIL Deep Box 2

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

BANDE DE REMPLISSAGE Languette de fermeture - Noir mat (Matte Black) - #1883 Révélé ouvert
 Languette de fermeture - Blanc coton (Cotton White) - #0280
* Bande de remplissage requise pour toutes les applications extérieures.

MOTIF DE PERFORATION Non perforé
 #160

SUPPORT ACOUSTIQUE Non-tissé noir (Black)*
 Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène
 Aucun
* À utiliser uniquement avec le matériau intérieur perforé.

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

BORDURE Angle mural
 Moulure de périmètre Edgeline (intérieur seulement) _____
 Bordure en J flottante
 Embouts d'extrémité

Couleur/Finition # _____

EXPOSITION Intérieur
 Extérieur - Pression de vent de conception (requis) _____ lb/pi²

Des dessins d'atelier sont exigés pour tous les projets extérieurs.

Pour nous contacter :
5015 Oakbrook Parkway, Suite 100
Norcross, GA 30093
Téléphone : 800.233.8990
certainteed.ca/architectural

ARCHITECTURAL

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

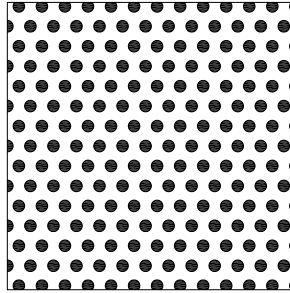
CertainTeed Architectural Products, une division de CertainTeed Canada, Inc.

FICHE DE SOUMISSION GRILLE LINÉAIRE CONTINUE

PERFORATIONS

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

#160



Dia. perforation : 1,52 mm (0,060 po)
% d'ouverture : 23%
(Deep Box 2 uniquement)

SYNTHÈSE DE L'ABSORPTION ACOUSTIQUE (CRB ÉLEVÉ ET SAA)*

Résultats des tests de performance acoustique pour le Deep Box 2 uniquement.

Description du panneau	Remplissage acoustique	CRB	SAA
Perforation #160 (23% d'ouverture), révélé ouvert	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 5,08 cm (2 po)	1,05	1,06
Perforation #160 (23% d'ouverture), avec languette de fermeture	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 5,08 cm (2 po)	1,00	0,99
Perforation #160 (23% d'ouverture), avec languette de fermeture	Non tissé acoustique et tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 2,54 cm (1 po)	1,00	0,97
Perforation #160 (23% d'ouverture), avec languette de fermeture	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 2,54 cm (1 po)	0,95	0,95
Perforation #160 (23% d'ouverture), révélé ouvert	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 2,54 cm (1 po)	0,95	0,97
Non perforé, révélé ouvert	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 5,08 cm (2 po)	0,90	0,91
Perforation #160 (23% d'ouverture), avec languette de fermeture	Non tissé acoustique	0,80	0,82
Non perforé, révélé ouvert	Tampon acoustique revêtu de polyéthylène de 2,54 cm (1 po)	0,65	0,71
Perforation #160 (23% d'ouverture), révélé ouvert	Non tissé	0,50	0,50

* Tests acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et ASTM E795, dans un montage de type E400.
Longueurs personnalisées offertes sur simple 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 selon CAN/ULC-S102

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

Poids : Varie de 2,44 à 3,66 kg/m² (0,5 à 0,75 lb/pi²)

Charge due au vent : Conformément au code (pour les applications extérieures)

Contenu recyclé : Jusqu'à 92%

Coefficient de réflectance de la lumière (RL) selon ASTM E1264 et ASTM E1477 :

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

Pour les détails techniques, allez sur certainteed.ca/architectural • 800.233.8990