

FICHE DE SOUMISSION 300C – INTÉRIEUR

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

SUBSTRAT Aluminium 0,71 mm (0,028 po)

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

**PERFORATION
MOTIF** #160
 #124
 Non perforé

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

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

BORDURE Angle mural
 Bordure en J flottante
 Autre _____
Couleur/Finition # _____

EXPOSITION Intérieur

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

ARCHITECTURAL

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

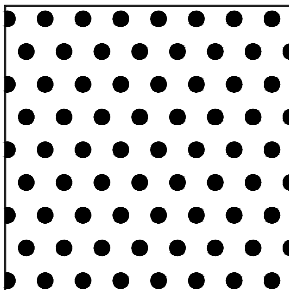
CertainTeed Architectural Products, une division de CertainTeed Canada, Inc.

FICHE DE SOUMISSION 300C - INTÉRIEUR

PERFORATIONS

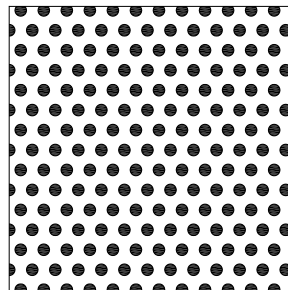
Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

#124



Dia. perforation : 2,01 mm (0,079 po)
Pourcentage d'ouverture : 13%
Avis d'approbation (NOA) de
Miami Dade

#160



Dia. perforation : 1,52 mm (0,060 po)
Pourcentage d'ouverture : 23%

SYNTHÈSE DE L'ABSORPTION ACOUSTIQUE (CRB)*

L'absorption acoustique peut être obtenue en ajoutant des panneaux de plafond de fond avec une tuile ou du matériel acoustique.

| Motif de perf. | % zone ouverte | Remplissage acoustique | CRB |
|----------------|----------------|--|------|
| #124 | 13% | Non-tissé acoustique | 0,75 |
| | | Tampon revêtu de polyéthylène : densité 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 0,85 |
| #160 | 3% | Non-tissé acoustique | 0,70 |
| | | Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 16,02 kg/m ³ (1,0 lb/pi ³) | 0,95 |

* 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 : Classification au feu conformément à 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). Conçu et testé conformément aux exigences du code du bâtiment de la Floride, 7^e édition (2020), y compris les dispositions relatives à la zone de haute vitesse des ouragans (HVHZ) et les exigences de Miami-Dade.

Avis d'acceptation (NOA) du comté de Miami-Dade en Floride #21-0308.02 (expire le 5 mai 2026)

Panneaux non perforés pour applications extérieures et panneaux perforés #124 pour ventilations extérieures

Contenu recyclé : Jusqu'à 92%

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

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