

FICHE DE SOUMISSION

300C – EXTÉRIEUR

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 _____

MOTIF DE PERFORMANCE #160
 #124 (approuvé par l'avis d'acceptation (NOA) de Miami-Dade)
 Non perforé

SUPPORT ACOUSTIQUE Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène
 Aucun

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

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

PORTES D'ACCÈS* 0,61 m x 0,91 m (2 pi x 3 pi)
(* Remarque : Les panneaux extérieurs ne sont pas accessibles. Des portes d'accès montées en usine sont disponibles.)

EXPOSITION Extérieur – Pression du vent par conception (requis) _____ lb/pi²
(Avis d'approbation (NOA) de Miami Dade)

Des dessins d'atelier sont exigés pour tous les projets extérieurs.
(Avis d'approbation (NOA) de Miami Dade)

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

ARCHITECTURAL

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

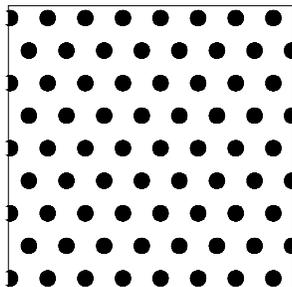
CertainTeed Architectural Products, une division de CertainTeed Canada, Inc.

FICHE DE SOUMISSION 300C - EXTÉRIEUR

PERFORATIONS

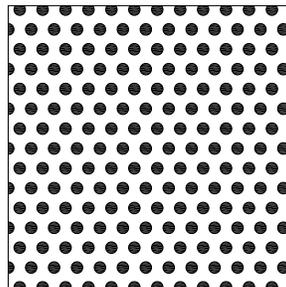
Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

#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.	% de zone ouverte	Remplissage acoustique	CRB
#124	13%	Non-tissé acoustique	0,75
		Tampon revêtu de polyéthylène d'une densité de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1.5 lb/pi ³)	0,85
#160	23%	Non-tissé acoustique	0,70
		Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtu 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 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). 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 vélocité 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