

Truist Park, Atlanta, GA / Photo : Tiffany Daniels

Conçus pour résister aux charges du vent, les panneaux de plafond métallique 300C offrent un design subtil et de longue portée pour les plafonds extérieurs.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Dimensions du panneau :
 - Largeur des panneaux : 30,48 cm (12 po) nom.
 - Longueur des panneaux : 0,91 m (3 pi) à 5,99 m (19 pi 8 po)
- Conception en biseau
- Compatible avec les appareils standard de l'industrie tels que systèmes d'éclairage, de CVC, de haut-parleurs, de lutte contre les incendies et de sécurité
- Réduction des déchets grâce à des matériaux dimensionnels fabriqués en usine
- Poids léger : réduisez la charge morte grâce à de l'aluminium léger
- Applications intérieures et extérieures
- Les panneaux extérieurs ne sont pas accessibles. Des portes d'accès assemblées en usine sont disponibles.
- Avis d'acceptation (NOA) du comté de Miami-Dade (Floride) #21.0308.02 (expire le 5 mai 2026)

ATTRIBUTS



COTE AU FEU :
FUMÉE DÉVELOPÉE ≤ 50 ET
PROPAGATION DU FEU ≤ 25
SELON CAN/ULC S102



COTE SISMIQUE :
ZONES A, B, C, D, E, F



**POSSIBILITÉ DE
PERSONNALISATION**

LEED® v4

CONTENU RECYCLÉ

Jusqu'à 92%

- ✓ EA : Optimisation des performances énergétiques
- ✓ MR : Divulcation des produits de construction
- ✓ QE1 : Matériaux à faible émission
- ✓ QE1 : Évaluation de la qualité de l'air intérieur
- ✓ QE1 : Éclairage naturel

LEED® est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council.

CERTIFICATIONS



GREENGUARD :
CERTIFIÉ GOLD

PLANCHE LINÉAIRE 300C - EXTÉRIEUR

COULEURS ET FINITIONS

Un large éventail de couleurs et de finitions, et de couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Voir le site web pour l'information actualisée et commander des échantillons. Les couleurs sont fournies à titre d'illustration uniquement.

COULEURS DE PEINTURE STANDARD



COULEURS PERSONNALISÉES



OPTIONS DE FINITIONS ANODISÉES

Finition de peinture en poudre pour le Blanc arctique (Arctic White) #1015P (brillant 10-20), le Blanc cristallin (Crystalline White) #1050P (brillant 45-55), le Blanc supernova (Supernova White) #1085P (brillant 80-90), le Blanc aviation (Aviation White) #1011P : Finition peinture poudre offrant - VRL 90 - 9% de brillance.



OPTIONS DE FINITIONS NOIRES

Finition par peinture en poudre pour le Noir sans étoiles (Starless Black) #5000P (mat); le Noir corbeau (Raven Black) #5030P (brillant 25-35); le noir sable (Sable Black) #5060P (brillant 65-75); le noir verre humide (Wet Glass Black) #5095P (brillant 90-95)



OPTIONS DE DÉCORATION SIMILI-BOIS (PEINTURE EN POUDRE)

Finition par peinture en poudre (intérieur et extérieur). Panneau composite de classe A, sans formaldéhyde. Cette finition est recommandée pour les conditions extérieures.



D'autres finitions sont disponibles sur demande. Veuillez contacter votre représentant local pour obtenir plus d'information.

OPTIONS DE MAÇONNERIE DÉCORÉE (REVÊTEMENT EN POUDRE)

Finition par peinture en poudre (intérieur et extérieur). Panneau composite de classe A, sans formaldéhyde. Cette finition est recommandée pour les conditions extérieures.

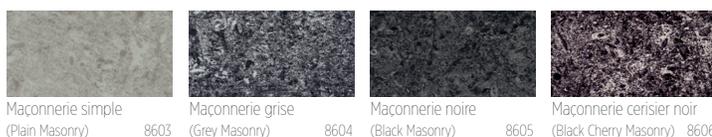
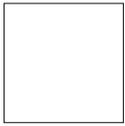


PLANCHE LINÉAIRE 300C - EXTÉRIEUR

MOTIFS DE PERFORATION

Motifs standard présentés. Échelle présentée : 1:1, sauf indication contraire.



Non perforé



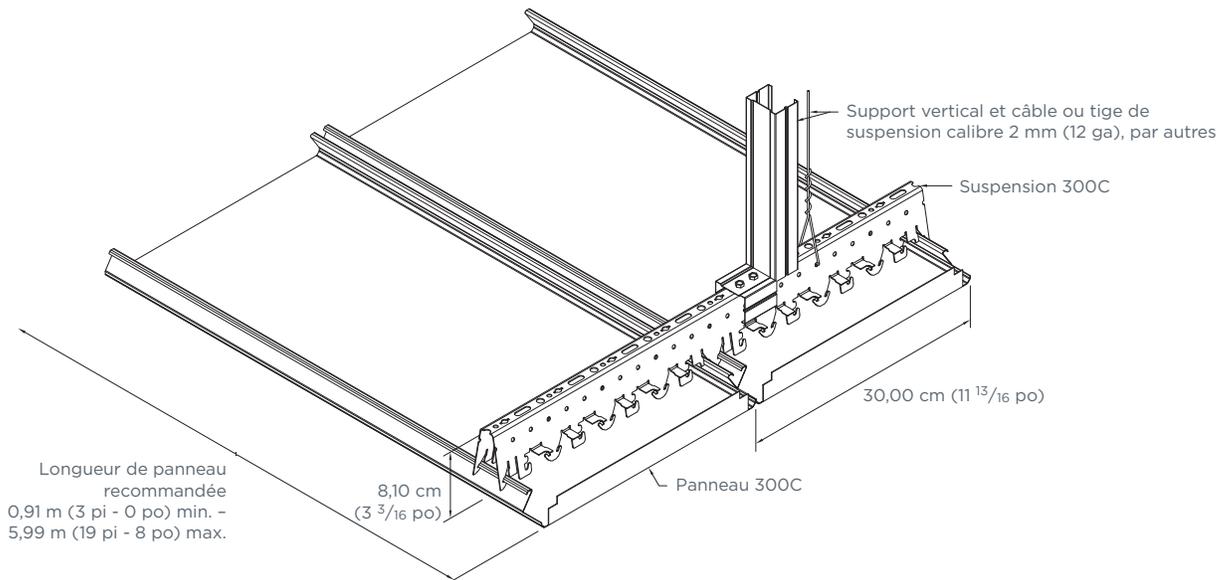
Motif N° 124
Dia. Perforation : 2,01 mm (0,079 po)
Surface ouverte : 13%
Approuvé par l'avis d'approbation (NOA) de Miami Dade



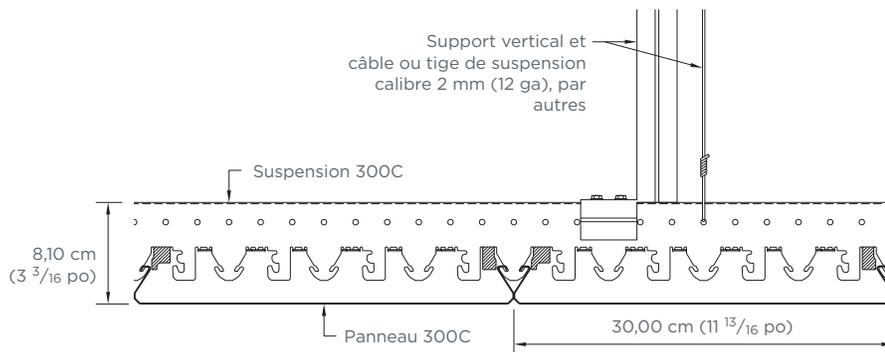
Motif N° 160
Dia. Perforation : 1,52 mm (0,060 po)
Pourcentage d'ouverture : 23 %

EXEMPLES D'INSTALLATION

Isométriques typiques



Sections typiques



Des options supplémentaires sont disponibles pour vous offrir une grande flexibilité de design.
Contactez votre représentant commercial local pour commencer.



JAMF Software, Eau Claire, WI / Photo : © Bob Perzel

DONNÉES PHYSIQUES

MATÉRIAU

Aluminium

POIDS

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

COTE AU FEU

Résistance au feu selon CAN/ULC-S102

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

COTE SISMIQUE

Zones A, B, C, D, E, F

CHARGE DUE AU VENT

Conformément au code (pour les applications extérieures).

Conçu et testé conformément aux exigences du code du bâtiment de Floride, 7e édition (2020), y compris les dispositions relatives à la zone de haute vitesse des ouragans (HVHZ) et l'accord d'approbation (NOA) du comté de Miami-Dade,

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

Panneaux non perforés pour application extérieure et panneaux perforés #124 pour ventilation extérieure.

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

GARANTIE

Garantie limitée de 1 an.

Toute l'information sur la garantie est disponible sur certainteed.com/warranty

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

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

MODÈLE DE PERFORATION	% D'OUVERTURE	REPLISSAGE ACOUSTIQUE	CRB
# 124	13%	Acoustique non tissé	0,75
# 124	13%	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%	Acoustique non tissé	0,70
# 160	23%	Fibre acoustique non tissée 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

* Tests acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et ASTM E795, dans un montage de type E400. Longueurs personnalisées offertes sur simple demande.



CertainTeed ARCHITECTURAL PRODUCTS

MÉTAL • BOIS • FEUTRE • FIBRE DE VERRE ET FIBRE MINÉRALE • GYPSE • SYSTÈMES DE SUSPENSION ET INTÉGRÉS
2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 800-233-8990 certainteed.ca/architectural

© 08/22 CertainTeed, imprimé aux États-Unis, code n° 12-11-365-CA-FRCN

