

FICHE DE SOUMISSION

CELLULE OUVERTE

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

SUBSTRAT : 0,51 mm (0,020 po)
ALUMINIUM

**CELLULE OUVERTE
MODULE À GRILLE**
(en cm (po))

- 60,96x60,96 (24x24) 61,91x61,91 (24,375x24,375)
(ouverture libre de 60,96x60,96 (24x24) pour les luminaires)
- 60,96x121,9 (24x48) 61,91x122,9 (24,375x48,375)
(ouverture libre de 60,96x121,9 (24x48) pour les luminaires)

**DIMENSION DU
PANNEAU**

- 60,96 cm x 60,96 cm (24 po x 24 po) 60,96x121,9 cm (24 po x 48 po)
- Autre _____

**CELLULE OUVERTE
MOTIFS**

(Voir page 2
pour les illustrations)

Cellules carrées en cm (po)

- Cellules de 5,08x5,08 (2x2) Cellules de 10,16x10,16 (4x4) Cellules de 20,32x20,32 (8x8)
- Cellules de 7,62x7,62 (3x3) Cellules de 12,19x12,19 (4,8x4,8) Cellules de 30,48x30,48 (12x12)
- Cellules de 8,64x8,64 (3,4x3,4) Cellules de 15,24x15,24 (6x6) Cellules de 60,96x60,96 (24x24)

Dimension des cellules rectangulaires en cm (po)

- Cellules de 5,08x15,24 (2x6) Cellules de 5,08x30,48 (2x12) Cellules de 7,62x30,48 (3x12)
- Cellules de 5,08x20,32 (2x8) Cellules de 7,62x20,32 (3x8)

Cellules à motif en cm (po)

- Cellules à motif 7,62 (3)/22,9 (9) Cellules à motif 7,62 (3)/15,24 (6)/7,62 (3)
- Cellules à motif 10,16 (4)/40,64 (16)/10,16 (4) Cellules 10,16 (4)/20,32 (8)
- Cellules à motif 15,24 (6)/ 30,48 (12)/15,24 (6)

COULEUR/FINITION

- Blanc coton (Cotton White) - #0280
- Noir (Black) - #1883
- Naturel (Natural) - #7163
- Autre # _____

**PANNEAU DE
REPLISSAGE**

Types nécessaires :

- Lampes Diffuseurs Gicleurs
- Sécurité Haut-parleurs Autre _____

Contactez le fabricant pour préciser les détails de chaque
type de panneau de remplissage.

BORDURE

- Angle mural à cellules ouvertes 2,54 cm x 5,08 cm (1 po x 2 po)
- Moulure de périmètre Edgeline 5,08 cm (2 po) 10,16 cm (4 po) 15,24 cm (6 po)
- 20,32 cm (8 po) 25,4 cm (10 po) 30,48 cm (12 po)
- Profil de couverture 5,08 cm (2 po)

EXPOSITION

- Intérieur seulement

Pour nous contacter :

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

ARCHITECTURAL

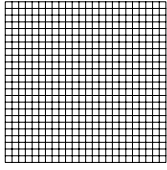
CertainTeed
SAINT-GOBAIN

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

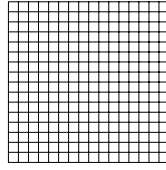
FICHE DE SOUMISSION CELLULE OUVERTE

DESIGNS À CELLULES OUVERTES

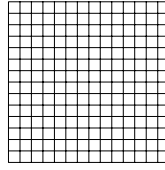
Dimensions des cellules carrées (en cm (po))



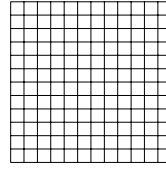
Cellules de 5,08x5,08 (2x2)



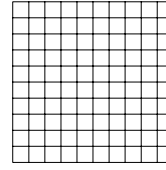
Cellules de 7,62x7,62 (3x3)



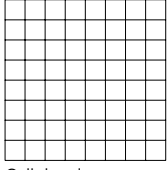
Cellules de 8,64x8,64 (3,4x3,4)



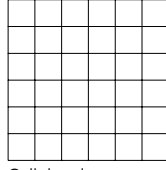
Cellules de 10,16x10,16 (4x4)



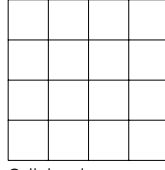
Cellules de 12,19x12,19 (4,8x4,8)



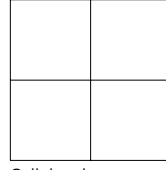
Cellules de 15,24x15,24 (6x6)



Cellules de 20,32x20,32 (8x8)

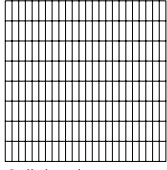


Cellules de 30,48x30,48 (12x12)

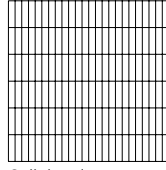


Cellules de 60,96x60,96 (24x24)

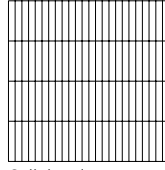
Dimensions des cellules rectangulaires (en cm (po))



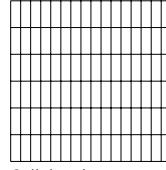
Cellules de 5,08x15,24 (2x6)



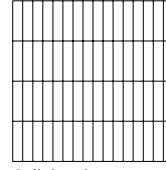
Cellules de 5,08x20,32 (2x8)



Cellules de 5,08x30,48 (2x12)

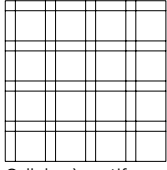


Cellules de 7,62x20,32 (3x8)

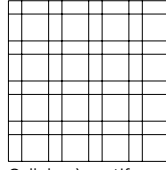


Cellules de 7,62x30,48 (3x12)

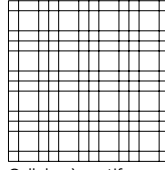
Cellules à motifs (en cm (po))



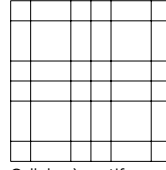
Cellules à motif 7,62 (3)/22,9 (9)



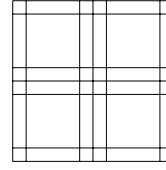
Cellules à motif 10,16 (4)/20,32 (8)



Cellules à motif 7,62 (3)/15,24 (6)/7,62 (3)



Cellules à motif 15,24 (6)/30,48 (12)/15,24 (6)

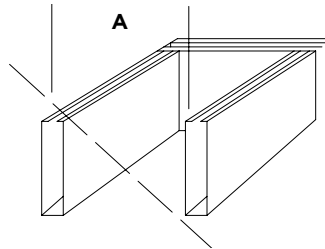


Cellules à motif 10,16 (4)/40,64 (16)/10,16 (4)

Angle de blindage

Les plafonds à cellules ouvertes standard largeur de 0,95 cm (3/8 po) x profondeur de 5,08 cm (2 po) masquent la surface du plénum en limitant la vue d'en bas. Les angles de blindage des modules d'une profondeur de 5,08 cm (2 po) suivent.

« A »	« B »
5,08 cm (2 po)	51°
7,62 cm (3 po)	37°
8,64 cm (3,4 po)	33°
10,16 cm (4 po)	29°
12,19 cm (4,8 po)	24°
15,24 cm (6 po)	20°
20,32 cm (8 po)	15°
30,48 cm (12 po)	10°
40,64 cm (16 po)	7°
60,96 cm (24 po)	5°



« B » Angle de blindage

La lame de la cellule ouverte a une dimension de 0,95 cm (3/8 po) de large x 5,08 cm (2 po) de profondeur

Sélectionnez les modules de cellules souhaités (en cm (po))

5,08x5,08 (2x2), 7,62x7,62 (3x3), 8,64x8,64 (3,4x3,4), 10,16x10,16 (4x4), 12,19x12,19 (4,8x4,8), 15,24x15,24 (6x6), 20,32x20,32 (8x8), 30,48x30,48 (12x12), 60,96x60,96 (24x24)

5,08x15,24 (2x6), 5,08x20,32 (2x8), 5,08x30,48 (2x12), 7,62x20,32 (3x8), 7,62x30,48 (3x12)

DONNÉES PHYSIQUES

Substrat : Aluminium

Garantie : 1 an

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

Cote au feu : Résistance 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 6,10 kg/m² (0,5 à 1,25 lb/pi²).

Charge due au vent : S/O

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