

# FICHE DE SOUMISSION

## 84R ET 84G

Nom du projet \_\_\_\_\_

Section de la spécification \_\_\_\_\_

Type de plafond \_\_\_\_\_

### 84R

**SUBSTRAT : ALUMINIUM**  0,51 mm (0,020 po)  
 0,64 mm (0,025 po)

**COULEUR/ FINITION**  Blanc coton (Cotton White) - #0280  
 Naturel (Natural) - #7163  
 Autre : \_\_\_\_\_

**BANDE DE REMPLISSAGE**  Aucune  
 Languette de fermeture encastrée  
 Languette de fermeture affleurante

**COULEUR/ FINITION**  Blanc coton (Cotton White) - #0280  
 Noir mat (Matte Black) - #1883  
 Couleur assortie  
 Autre : \_\_\_\_\_

**MOTIF DE PERFORATION**  Non perforé  
 #140\*  
 #160\*  
\* Intérieur seulement

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

**COTE ACOUSTIQUE** \_\_\_\_\_ (CRB)

**BORDURE**  Angle mural  
 Bordure en J flottante  
 Embouts d'extrémité  
 Autre : \_\_\_\_\_

**EXPOSITION**  Intérieur seulement

### 84G

**SUBSTRAT : ALUMINIUM**  0,64 mm (0,025 po)

**COULEUR/FINITION**  Blanc coton (Cotton White) - #0280  
 Naturel (Natural) - #7163  
 Autre : \_\_\_\_\_

**BANDE DE REMPLISSAGE**  Bande de remplissage intégrale (couleur assortie)

**COULEUR/FINITION** S/O

**MOTIF DE PERFORATION**  Non perforé

**SUPPORT ACOUSTIQUE** S/O

**COTE ACOUSTIQUE** S/O

**BORDURE**  Angle mural  
 Bordure en J flottante  
 Embouts d'extrémité  
 Autre : \_\_\_\_\_

**EXPOSITION**  Intérieur seulement

**Pour nous contacter :**

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

ARCHITECTURAL

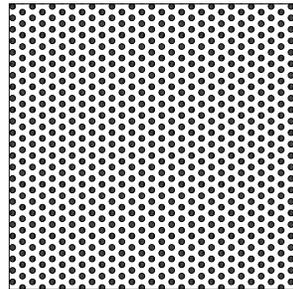
**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN

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

## PERFORATIONS (84R seulement)

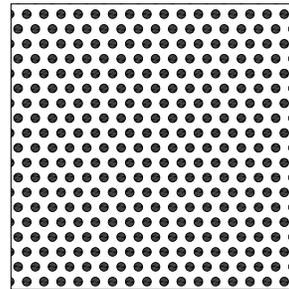
Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

**#140**



Dia. perforation : 1,02 mm (0,040 po)  
% d'ouverture : 15%  
**(84R seulement)**

**#160**



Dia. perforation : 0,52 mm (0,060 po)  
% d'ouverture : 23 %  
**(84R seulement)**

## 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
#140	15%	Tampon de laine minérale et non-tissé acoustique de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m <sup>3</sup> (1,5 li/pi <sup>3</sup> ), avec révéle ouvert	0,85
#160	23%	Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m <sup>3</sup> (1,5 li/pi <sup>3</sup> ), avec languette de fermeture	0,85
		Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m <sup>3</sup> (1,5 li/pi <sup>3</sup> ), avec révéle ouvert	0,90
Panneau non perforé, révéle ouvert		Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m <sup>3</sup> (1,5 li/pi <sup>3</sup> )	0,70

\* Tests acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et 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/m<sup>2</sup> (0,5 à 0,75 lb/pi<sup>2</sup>)

**Charge due au vent :** S/O

**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