

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

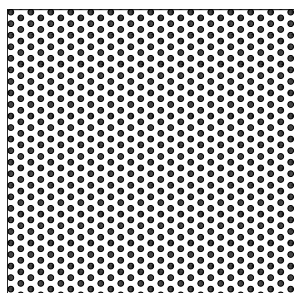
CertainTeed
SAINT-GOBAIN

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

PERFORATIONS (84R seulement)

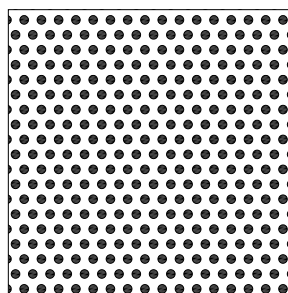
Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques.

#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 ³ (1,5 li/pi ³), avec révéle ouvert | 0,85 |
| #160 | 23% | Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 li/pi ³), avec languette de fermeture | 0,85 |
| | | Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 li/pi ³), 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 ³ (1,5 li/pi ³) | 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/m² (0,5 à 0,75 lb/pi²)

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