

FICHE DE SOUMISSION SYSTÈME MURAL

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

PIÉTONS

SUBSTRAT : ALUMINIUM 1,6 mm (0,063 po)

DIMENSIONS 15,24x30,48 (6x12) jusqu'à
(en cm (po)) 121,92x304,8 (48x120)

- 60,96x60,96 (24x24)
 60,96x121,92 (24x48)
 60,96x152,4 (24x60)
 60,96x182,88 (24x72)
 Autre : _____

ORIENTATION DES PANNEAUX Horizontale
 Verticale

RÉVÉLÉ 0,64 (1/4) 1,27 (1/2) 1,91 (3/4)
(en cm (po)) Joint bout à bout

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

MOTIF DE PERFORATION # 103 # 119
 # 106 # 150
 # 115 Non perforé

PERF. BORDURE 0,95 cm (3/8 po) standard
 Autre : _____

SUPPORT ACOUSTIQUE Non-tissé noir (Black)
 Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène
 Aucun

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

ACOUSTIQUE

SUBSTRAT : ALUMINIUM 1,02 mm (0,040 po)

DIMENSIONS 15,24x30,48(6x12) jusqu'à
(en cm (po)) 76,2x304,8(30x120)

- 60,96x60,96 (24x24)
 60,96x121,92 (24x48)
 60,96x152,4 (24x60)
 60,96x182,88 (24x72)
 Autre : _____

ORIENTATION DES PANNEAUX Horizontale
 Verticale

RÉVÉLÉ 0,64 (1/4) 1,27 (1/2) 1,91 (3/4)
(en cm (po)) Joint bout à bout

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

MOTIF DE PERFORATION # 103 # 119
 # 106 # 150
 # 115 Non perforé

PERF. BORDURE 0,95 cm (3/8 po) standard
 Autre : _____

SUPPORT ACOUSTIQUE Non-tissé noir (Black)
 Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène
 Aucun

COTE ACOUSTIQUE _____ (CRB)

BORDURE Coin intérieur : Carrée Ronde
 Coin extérieur : Carrée Ronde
 Bordure supérieure Moulure de périmètre
 Couleur/Finition : # _____

BASE 10,16 cm (4 po) 15,24 cm (6 po) Sans base
 Couleur/Finition : # _____

EXPOSITION Intérieur seulement

Pour nous contacter :

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

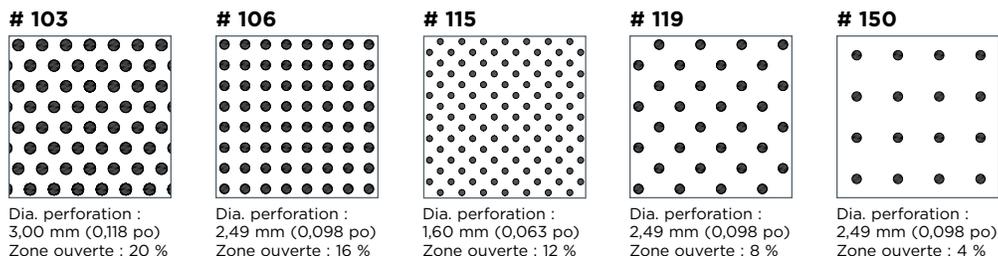
ARCHITECTURAL

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

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

PERFORATIONS

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



SYNTHÈSE DE L'ABSORPTION ACOUSTIQUE (CRB)*

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

Motif de perforation	% zone ouverte	Remplissage acoustique	CRB
# 103	20%	Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,75
		Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0.80
# 106	16 %	Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,85
		Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0.90
# 115	12%	Non tissé acoustique	0,65
		Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 3,81 cm (1,5 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,95
		Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 3,81 cm (1,5 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,90
# 119	8 %	Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,85
		Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0.85
# 150	4 %	Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0,75
		Non-tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³)	0.70

* 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 : Résistance au feu conformément à CAN/ULC-S102

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

Poids : Varie

Charge due au vent : S/O

Contenu recyclé : Jusqu'à 85%

Coefficient de réflectance à la lumière (RL) conformément aux normes ASTM E1264 et ASTM E1477 :

- Blanc coton (Cotton White) : RL = 0,81