

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

SUBSTRAT : **ALUMINIUM** 0,81 mm (0,032 po) 1,02 mm (0,040 po) Autre (consultez le fabricant)

LONGUEUR Jusqu'à 3,66 m (12 pi), veuillez spécifier : _____

PROFILS DE POUTRE
(largeur x hauteur en cm (po))

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2,54x17,78 (1x7) | <input type="checkbox"/> 3,81x17,78 (1,5x7) | <input type="checkbox"/> 5,08x17,78 (2x7) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x20,32 (1x8) | <input type="checkbox"/> 3,81x20,32 (1,5x8) | <input type="checkbox"/> 5,08x20,32 (2x8) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x22,86 (1x9) | <input type="checkbox"/> 3,81x22,86 (1,5x9) | <input type="checkbox"/> 5,08x22,86 (2x9) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x25,4 (1x10) | <input type="checkbox"/> 3,81x25,4 (1,5x10) | <input type="checkbox"/> 5,08x25,4 (2x10) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x27,94 (1x11) | <input type="checkbox"/> 3,81x27,94 (1,5x11) | <input type="checkbox"/> 5,08x27,94 (2x11) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x30,48 (1x12) | <input type="checkbox"/> 3,81x30,48 (1,5x12) | <input type="checkbox"/> 5,08x30,48 (2x12) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x33,02 (1x13) | <input type="checkbox"/> 3,81x33,02 (1,5x13) | <input type="checkbox"/> 5,08x33,02 (2x13) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x35,56 (1x14) | <input type="checkbox"/> 3,81x35,56 (1,5x14) | <input type="checkbox"/> 5,08x35,56 (2x14) |
| <input type="checkbox"/> 2,54x38,1 (1x15) | <input type="checkbox"/> 3,81x38,1 (1,5x15) | <input type="checkbox"/> 5,08x38,1 (2x15) |
| <input type="checkbox"/> Autre: _____ | | |

ESPACEMENT DES POUTRES 10,16 cm (4 po) 15,24 cm (6 po) 20,32 cm (8 po) Autre _____

COULEUR/FINITION

Blanc coton (Cotton White) - #0280

Luxacote Naturel (Luxacote Natural) - #7163

Autre _____

MOTIF DE PERFORATION #106 #115 #119 Autre _____ Non perforé

SUPPORT ACOUSTIQUE

Non-tissé noir (Black)

Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène

Aucun

EMBOUTS Oui Non

DIRECTION DU GRAIN Horizontal Vertical
(pour les embouts décorés)

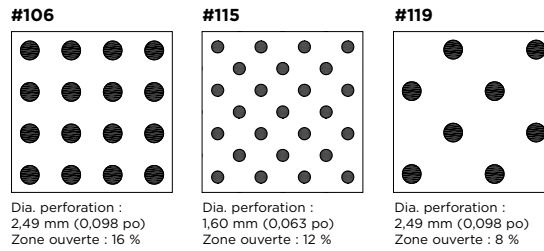
EXPOSITION Intérieur seulement

Des schémas sont exigés pour tous les projets extérieurs utilisant une série Tavola™.

FICHE DE SOUMISSION POUTRES ET BAFFLES TAVOLA™ TALL

PERFORATIONS

Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques. Perforations non disponibles sur le laminé (film).



RÉSULTATS DES ESSAIS DE BAFFLES ACOUSTIQUES

- Poutre de déflecteur perforée de 5,08x15,24 cm (2x6 po) – Espacement de 15,24 cm (6 po) c.c.
 Poutre de déflecteur perforée de 5,08x20,32 cm (2x8 po) – Espacement de 20,32 cm (8 po) c.c.
 Poutre de déflecteur perforée de 5,08x25,4 cm (2x10 po) – Espacement de 25,4 cm (10 po) c.c.
 Poutre de déflecteur perforée de 5,08x30,48 cm (2x12 po) – Espacement de 30,48 cm (12 po) c.c.
 Poutre de déflecteur perforée de 5,08x38,1 cm (2x15 po) – Espacement de 38,1 cm (15 po) c.c.

| Motif de perf. | Remplissage acoustique | 5,08x15,24 cm (2x6 po) | | 5,08x20,32 cm (2x8 po) | | 5,08x25,4 cm (2x10 po) | | 5,08x30,48 cm (2x12 po) | | 5,08x38,1 cm (2x15 po) | |
|----------------|--|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
| | | Apparent | | Apparent | | Apparent | | Apparent | | Apparent | |
| | | CRB | SAA | CRB | SAA | CRB | SAA | CRB | SAA | CRB | SAA |
| 106 | Non-tissé plus fibre de verre de 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,00 | 1,00 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 106 | Non-tissé plus fibre de verre encapsulée de apolyéthylène noir (black) 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,00 | 0,95 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 106 | Non-tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) 3,81 cm (1,5 po), 48,06 kg/m ³ (3,0 lb/pi ³) | 1,00 | 0,96 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 106 | Non tissé | 0,60 | 0,59 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 115 | Non tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,10 | 1,09 | 1,10 | 1,11 | 1,15 | 1,16 | 1,15 | 1,16 | 1,20 | 1,21 |
| 115 | Fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,04 | 1,10 | 1,11 | 1,10 | 1,09 | 1,15 | 1,16 |
| 115 | Non tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 48,06 kg/m ³ (3,0 lb/pi ³) | 1,00 | 1,00 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 115 | Non tissé | 0,70 | 0,69 | 0,60 | 0,61 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,74 | 0,75 | 0,75 |
| 119 | Non tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,00 | 0,98 | 1,05 | 1,07 | 1,15 | 1,12 | 1,10 | 1,10 | 1,15 | 1,15 |
| 119 | Non tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 24,03 kg/m ³ (1,5 lb/pi ³) | 1,00 | 0,94 | 1,05 | 1,03 | 1,10 | 1,08 | 1,05 | 1,04 | 1,10 | 1,11 |
| 119 | Non-tissé plus fibre de verre encapsulée de polyéthylène noir (black) de 3,81 cm (1,5 po), 48,06 kg/m ³ (3,0 lb/pi ³) | 0,90 | 0,94 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 119 | Non tissé | 0,60 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,76 | 0,75 | 0,73 |

Essais acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et ASTM E795, avec un montage de type « J ». Rapports d'analyse disponibles sur demande.

* Non testé

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 entre 2,44 à 19,53 kg/m² (0,5 à 4,0 lb/pi²)

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

Pour les détails techniques, allez sur certainteed.ca/architectural • 800.233.8990