

# FICHE DE SOUMISSION TAVOLA™ LEVELS

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)

**CONFIGURATIONS**  Vagues (Wave)  Pas (Step)  Houle (Choppy)  
 Autre - Fournissez la dimension et la configuration spécifiques des poutres  
 Code-barres (Barcode)  Échelons (Stagger)  Diffus (Scatter)

**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  
 Naturel (Natural) - # 7163  
 Autre \_\_\_\_\_

**NOTIF DE PERFORATION**  #106  #115  #119  Autre \_\_\_\_\_  Non perforés

**NOMBRE DE CÔTÉS PERFORÉS**  Deux côtés seulement  
 Trois côtés

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

**COTE ACOUSTIQUE** \_\_\_\_\_ (CRB)  
\* L'ajout de matériaux acoustiques peut nécessiter une construction en deux parties. Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information.

**EMBOUS**  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™.

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

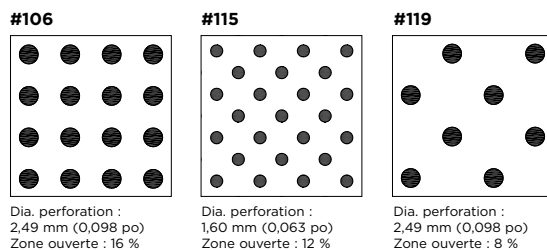
ARCHITECTURAL

**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. 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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,0 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,0 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (1,5 lb/pi <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,0 lb/pi <sup>3</sup> )	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 de 2,44 à 9,76 kg/m<sup>2</sup> (0,5 à 2,0 lb/pi<sup>2</sup>).

**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