

**TECTUM<sup>MD</sup> Finale<sup>MC</sup> PB**  
avec remplissage à base de plante  
Panneaux de plafond acoustiques  
texture rugueuse



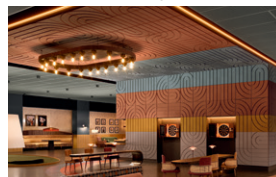
Panneaux de plafond Tectum Finale à base de plante en blanc

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



Également offerts en tant que  
panneaux muraux

Créez des visuels uniques avec  
Tectum<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Lignes  
Finale<sup>MC</sup> à base de plante



[armstrongplafonds.ca/designart](http://armstrongplafonds.ca/designart)

Les bandes de fourrure intégrées et le remplissage acoustique à base de plante réduisent le temps d'installation et offrent une excellente absorption du son.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux acoustiques à bandes de fourrure intégrées de 1 po d'épaisseur, remplis en usine et fabriqués à base de plantes offrent une gestion maximale du son et s'installent 2,5 fois plus rapidement que les modèles à fixation directe offrant la même performance acoustique.
- Les panneaux ont une acoustique certifiée UL<sup>MD</sup> avec des tests acoustiques et des rapports harmonisés avec les meilleures pratiques de l'industrie
- Les panneaux sont fabriqués avec un panneau de remplissage avec liant à base de plante

- Durables au-delà de la norme : tous les panneaux Finale à base de plante de dimensions personnalisées et standard font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Vendus à la pièce – obtenez la quantité dont vous avez besoin, sans surplus
- Les panneaux à bandes de fourrure intégrées et remplis en usine offrent une gestion maximale du son et s'installent

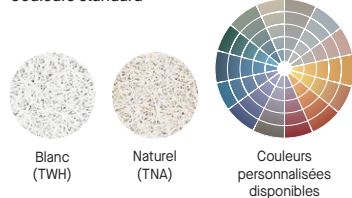
2,5 fois plus rapidement que les modèles à fixation directe offrant la même performance acoustique.

- Excellente absorption du son – CRB allant jusqu'à 0,85 (varie selon la méthode de montage)
- Les panneaux ont les côtés longs biseautés et les côtés courts à angle droit. Panneaux avec tailles et épaisseurs supplémentaires sur mesure disponibles sur demande à l'adresse : [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

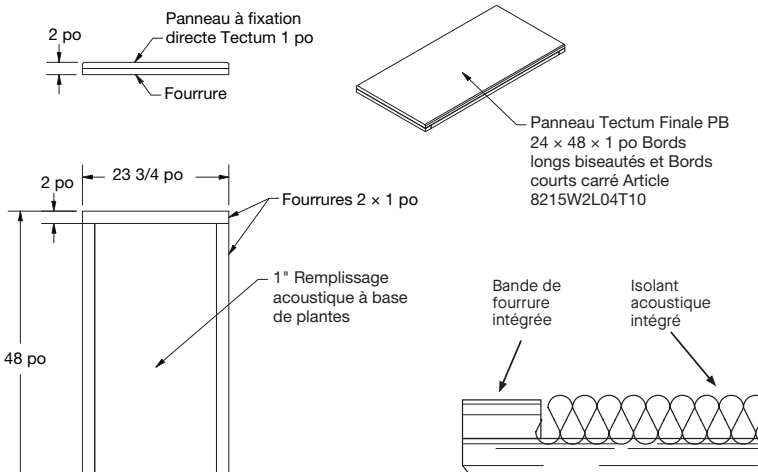
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Résistance aux mauvais traitements pour les espaces dynamiques
- Ils peuvent être fixés mécaniquement à une grande variété de surfaces, y compris la maçonnerie, le gypse, le bois et plus encore
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conformés à la loi Build America, Buy America (BABA)

**COULEURS** En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier par rapport au produit réel.

Couleurs standard



#### DÉTAILS DE CONSTRUCTION DU PANNEAU



# TECTUM<sup>MD</sup> Finale<sup>MC</sup> PB

avec remplissage à base de plante  
Panneaux de plafond acoustiques  
texture rugueuse



LEED V5		
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	FSC
	CDPH tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions l × L × d* (pouces)
Panneaux de plafond TECTUM Finale <sup>MC</sup> à base de plante 8255W2L04T10_	23 3/4 × 48 × 1 po
8255W4L04T10_	47 3/4 × 48 × 1 po
8255W2L08T10_	23 3/4 × 96 × 1 po
8255W4L08T10_	47 3/4 × 96 × 1 po

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel (non peint) ou TWH = Blanc (p. ex., 8255W2L04T10 I W H)

\* Les panneaux et la fourrure font chacun 1 po d'épaisseur, pour une épaisseur totale de 2 po

Les panneaux à quatre bords biseautés sont recommandés pour les installations de panneaux bout à bout.

Pour des épaisseurs de 1 1/2 po et 2 po, des dimensions et couleurs spéciales, communiquer avec ASQuote@armstrongceilings.com.

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification de résistance au feu	(blanc seulement)	Bio Block	Humi Guard+	CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Reflexion lumineuse	Resistant à la moisissure	Resistant à l'effaiblissement	Brumiser	Chocs	Éraflures	
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*

## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

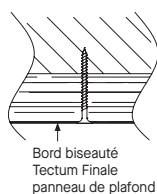
Épaisseur totale du panneau	Acoustique homologuée UL	Méthode de montage
Panneau de 1 po avec remplissage à base de plante et fourrure de 1 po	0,80 0,85	A D-20

## ACCESSOIRES

N° d'article	Description	QTÉ/CTN
8187L30TWH	Vis à bout pointu et tête peinte no 8 × 3 po	1000
8188L30TWH	Vis autoforeuse à teinte peinte no 8 × 3 po	1000
8189L32TWH	Vis à béton à teinte peinte de 3 1/4 po	500

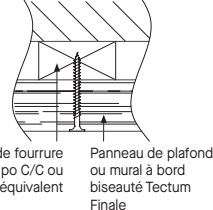
## MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

### Montage A



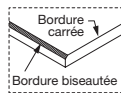
Posé directement contre la surface du plafond

### Montage D-20

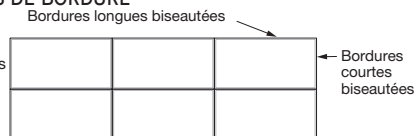


Posé sur des bandes de fourrure de 3/4 po

## RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES DÉTAILS DE BORDURE



REMARQUE : Utilisez une bordure biseautée ou à extrémité carrée pour la disposition de panneaux ci-dessus.



REMARQUE : Des motif d'installation superposés sont possibles, mais non recommandés. Il peut être nécessaire d'ajuster les panneaux sur place pour obtenir l'ajustement et l'alignement souhaités.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Ciment-bois; certifié FSC<sup>®</sup>. Les panneaux ont un panneau de remplissage en fibre de verre à liant végétal

### Fini de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec revêtement de surface au silicate résistant aux mauvais traitements. Fini naturel non peint, mais après l'ajout du revêtement, les panneaux peuvent sembler d'une couleur pâle.

Les panneaux ont les bordures peintes, toutefois, en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et certaines conditions d'éclairage feront paraître les bordures plus ou moins peintes.

Ils peuvent être peints sur place jusqu'à 6 fois sans affecter leur performance acoustique ou leur résistance au feu. Consulter les instructions d'installation pour en savoir plus sur la méthode d'application et de peinture.

### Résistance au feu

Classe A selon le CIB. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de fumée de 50 ou moins lors d'essais conformes à la norme ASTM E84. Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de fumée de 50 ou moins.

### Résistance à l'humidité et à l'effaiblissement

Les panneaux HumiGuard<sup>TM</sup> Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non inclusive, et pour les applications extérieures.

### Protection contre la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>®</sup> résistent à la croissance de la moisissure.

### Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED<sup>®</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>®</sup>, l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

### Considérations concernant l'installation

Faites preuve de prudence et portez la protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation de panneaux Tectum. Reportez-vous aux instructions d'installation pour obtenir des détails complets et des recommandations en matière de coupe.

### Considérations relatives à l'application

Les variations de couleurs entre les panneaux sont fréquentes en raison des caractéristiques naturelles du bois.

Le grain du bois peut paraître orange sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

Le grain du bois peut varier de taille au sein d'un même panneau et entre des panneaux en raison des caractéristiques du bois.

La fourrure de 1 po peut être visible sur le côté. Les bandes de fourrure seront peintes de la même couleur que la face du panneau. Les panneaux dont la face est de couleur naturelle auront des bandes de fourrure de couleur naturelle.

### Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks<sup>™</sup> ou visitez la page [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Considérations relatives à la spécification

Panneaux certifiés FSC disponibles sur demande. Attention : Pour que les produits en bois certifié FSC conservent leur certification de chaîne de traçabilité, les produits doivent être vendus à un distributeur détenant la certification de la chaîne de traçabilité ou directement à l'entrepreneur installateur. Autrement, la chaîne de traçabilité sera rompue.

### Contraintes sismiques

Les panneaux de plafond Tectum sont approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

### Garantie

Garantie de performance de 30 ans lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>™</sup>. Détails au [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)

### Poids et pièces

3 LB/PI<sup>2</sup>, vendu à la pièce