

TECTUM^{MD} FINALE^{MC} PB
 avec liant à base de plantes
 Panneaux muraux acoustiques
 Texture rugueuse



Dessins CAO/Revit^{MD}
 disponibles sur :
armstrongplafonds.ca/cadrevit

**ACOUSTIQUE
 SANS
 COMPROMIS**

Tectum^{MD} DesignArt^{MC} –
 Lines Finale PB



Panneaux muraux et de plafond Tectum^{MD} Finale^{MC} PB en blanc

armstrongceilings.com/designart

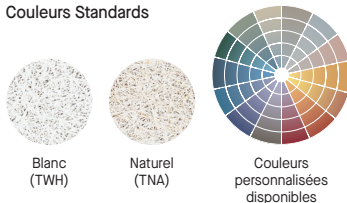
Des fourrures intégrées et un remplissage acoustique à base de plantes réduisent le temps d'installation et offrent une excellente absorption acoustique.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

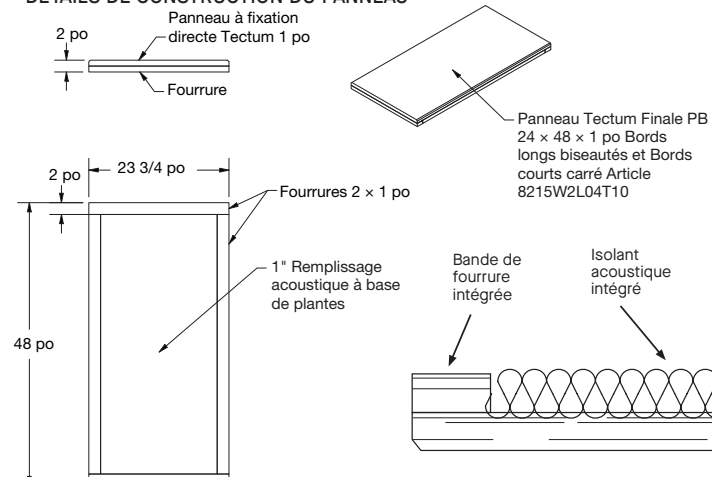
- Des pièces intégrées de 1 po d'épaisseur avec des panneaux remplis en usine offrent un contrôle sonore maximal et s'installent 2,5 fois plus rapidement que la fixation directe pour les mêmes performances acoustiques.
- Les panneaux ont une acoustique certifiée UL avec des essais et des rapports acoustiques conformes aux meilleures pratiques de l'industrie.
- Les panneaux Finale PB sont fabriqués avec un remplissage de liant à base de plantes
- Au-delà de la norme du développement durable : tous les panneaux de dimensions personnalisées de 1 po d'épaisseur et de dimensions standard font partie de la gamme Sustain[™] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Excellente absorption sonore : CRB allant jusqu'à 0,85 (selon la méthode d'installation)
- Les panneaux sont biseautés sur les bords longs, carrés sur les côtés courts. Des panneaux personnalisés sont disponibles dans des dimensions et épaisseurs supplémentaires sur demande à : ASQuote@armstrongceilings.com
- La famille de produits CleanAssure^{MC} comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures (couleurs standards seulement)
- Résistance aux mauvais traitements pour les espaces activement exploités
- Peuvent être fixés mécaniquement à un grand nombre de surfaces telles qu'une structure en pierre, du gypse, du bois, et bien plus encore.
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COULEURS En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

Couleurs Standards



DÉTAILS DE CONSTRUCTION DU PANNEAU



TECTUM^{MD} FINALE^{MC} PB

avec liant à base de plantes

Panneaux muraux acoustiques

Texture rugueuse



Declare



Pour la contribution LEED, contactez TechLine



SÉLECTION APPARENCE

PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

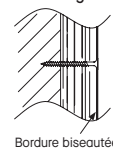
N° d'article	Dimensions Larg. x Long. x Haut.* (pouces)	Blanc seulement	Bio- Block	Humi- Guard+	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
TECTUM Panneaux muraux Finale PB							
8255W2L04T10	23 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*
8255W4L04T10	47 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*
8255W2L08T10	23 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*
8255W4L08T10	47 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur à 3 chiffres approprié TNA = Naturel (non peint), TWH = Blanc (par exemple 8255W2L04T10 I W H)

* Les panneaux et les fourrures ont tous deux une épaisseur de 1 po, pour une épaisseur totale de 2 po.
Les panneaux à bordures biseautées sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.
Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez TechLine au 1 877 276-7876.

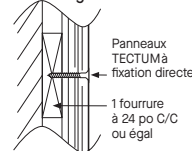
MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

Mounting A



Posé directement contre la surface du mur

Mounting D-20



Suspendu sur des bandes de fourrure de 3/4 po

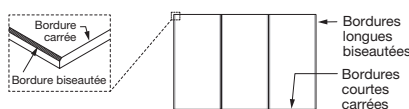
ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Quantité
5456GAL1	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Tête peinte n° 6 x 1 5/8 po – Vis à pointe effilée	1000/CTN
8188L16TWH†	Tête peinte n° 6 x 1 5/8 po – Vis pointe de forêt	1000/CTN
8189L22TWH	Tête peinte 2 1/4 po – Vis à béton	500/CTN

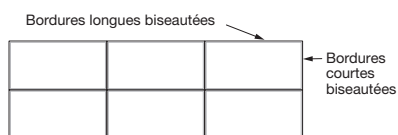
◆ Pour spécifier ou commander, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 chiffres TNA = Naturel; TPO = Polaire (par ex. 5456GAL1 I P Q).

† Une peinture de retouche est disponible pour peindre les têtes de vis sur place si cela est souhaité ou spécifié.
REMARQUE : Les projets peuvent nécessiter d'autres longueurs et types de vis en fonction des conditions du site. Veuillez consulter les instructions d'installation pour obtenir des conseils.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES DÉTAILS DE BORDURES



REMARQUE : Pour la disposition à gauche, utilisez des panneaux standards à bordures biseautées/extrémités carrées.



REMARQUE : Des motifs d'assemblage superposés sont possibles, mais ne sont pas recommandés. Le découpage sur place de panneaux peut être nécessaire pour obtenir l'ajustement et l'alignement souhaités.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois à base de ciment; certifié FSCSM. Les panneaux Tectum Finale PB ont un remplissage de à base de liant végétal en fibre de verre.

Fin de surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance à l'usure. Le fini naturel est non peint, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent paraître de couleur claire.

Les panneaux sont peints sur la bordure, mais en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et conditions d'éclairage feront apparaître la bordure moins ou plus peinte.

Peut être peint sur place jusqu'à 6 fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu. Consultez les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

Résistance au feu

Classe A conformément à IBC. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de fumée de 50 ou moins selon les essais effectués conformément 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 la fumée de 50 ou moins.

Résistance à l'humidité/à l'Affaiblissement

Les panneaux HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Protection contre les moisissures

Les panneaux de plafonds avec la performance BioBlockSM résistent à la croissance des moisissures.

Considérations concernant l'installation

Soyez prudent et portez une protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque anti-poussière lorsque vous coupez et installez des 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.

Les fibres de bois peuvent apparaître orangées sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

La fourrure de 1 po peut être visible sur le côté. Les fourrures peuvent être peintes sur place pour s'harmoniser avec le fini des panneaux.

L'éclairage à faible angle exagère les variations inhérentes au processus de fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorksSM ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Considération relative aux spécifications

Panneaux certifiés FSC disponibles sur demande. Attention : Pour que les produits de bois certifiés FSC maintiennent leur certification de CoC, les produits doivent être vendus à un distributeur certifié CoC ou directement à l'entrepreneur en installation. Si ce n'est pas le cas, le CoC est rompu.

Contrainte sismique

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

Nettoyage et désinfection

Nettoyage et désinfection approuvés par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie

30 ans de garantie et garantie de performance lorsqu'ils sont installés avec le système de suspension Armstrong. Détails sur armstrongplafonds.ca

Poids et pièces

3 lb/pi ca, vendu à la pièce