

# TECTUM<sup>MD</sup> Lames et écrans acoustiques

Panneaux verticaux linéaires personnalisés

texturés



Panneaux acoustiques verticaux personnalisés Tectum<sup>MD</sup>

Les panneaux acoustiques verticaux contribuent à amenuiser les réverbérations et ajoutent un élément de conception à vos espaces intérieurs.

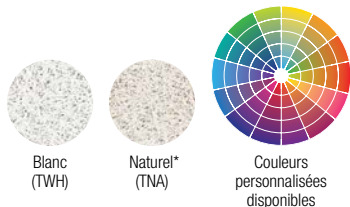
## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

**nouveau**

- Les panneaux Tectum<sup>MD</sup> comportent la certification Living Product Imperative attribuée par l'International Living Future Institute – Panneaux de 1 po en blanc et naturel seulement
- Produit biosourcé à 98 % homologué par la USDA
- Profilé en acier de calibre 14 disponible pour regrouper les lames et les écrans acoustiques individuels ensemble pour obtenir un visuel linéaire au-delà de 48 po de longueur – disponible en longueurs de 24 à 144 po, par incréments de 12 po.
- Les lames et les écrans acoustiques Tectum sont disponibles en épaisseurs de 1, 1 1/2 et 2 po et en largeurs de 23 3/4 à 48 po et hauteurs de 11 3/4 à 23 3/4 po.
- Les lames et les écrans acoustiques sont livrés de série avec 2 fiches en PVC pour la fixation aux câbles d'aéronef ou aux fils de suspension.

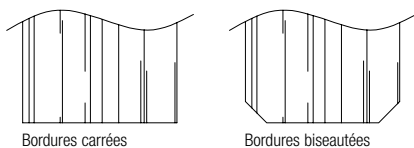
## COULEURS

À cause des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

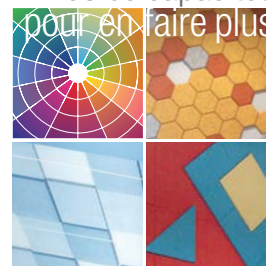


\* Les lames et les écrans acoustiques Tectum<sup>MD</sup> sont directionnels – le fini de la face et du dos présenteront une apparence différente causée par l'application du liant pendant la fabrication. Les finis peints à l'usine peuvent présenter de légères différences de fini entre la face et le dos. Des finis peints sur 360 degrés appliqués à l'usine ou des finis peints sur place sont recommandés.

## DÉTAILS DE BORDURE



Plus de capacités  
pour en faire plus



[www.armstrongplafonds.ca/capacités](http://www.armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[www.armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://www.armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

# TECTUM<sup>MD</sup> Lames et écrans acoustiques

## Panneaux verticaux linéaires personnalisés texturés



Declare<sup>™</sup>  
Vérités par des tiers  
Certification Impératifs  
Living Product



La marque d'une gestion forestière responsable

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenu sur [www.armstrongplafonds.ca/greengenie](http://www.armstrongplafonds.ca/greengenie)

| LEED <sup>MD</sup> | Gestion de l'énergie | Gestion des déchets de construction | Matériaux régionaux | Flexibilité de conception | DEP | Recyclable/responsabilité élargie du producteur | Matériaux biosourcés | FSC (pour le bois) | Contenu recyclé | Sources de matières premières | Rapport de la composition des matériaux | Matériaux à faibles émissions | Qualité d'éclairage | Acoustique |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|---|----------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|------------|
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|---|----------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|------------|

### SÉLECTION VISUELLE

| Épaisseur du panneau                                  | Dimensions H x L x P (en pouces) | Couleurs               |
|---|----------------------------------|------------------------|
| <b>Lames et écran acoustiques TECTUM<sup>MD</sup></b> |                                  |                        |
| 1 po  | 11 3/4 x 48 x 1 po               | TNA, TWH, personnalisé |
| 1 po  | 23 3/4 x 48 x 1 po               | TNA, TWH, personnalisé |
| 1 1/2 po  | 11 3/4 x 48 x 1 1/2 po           | TNA, TWH, personnalisé |
| 1 1/2 po  | 23 3/4 x 48 x 1 1/2 po           | TNA, TWH, personnalisé |
| 2 po  | 11 3/4 x 48 x 2 po               | TNA, TWH, personnalisé |
| 2 po  | 23 3/4 x 48 x 2 po               | TNA, TWH, personnalisé |

TNA = Naturel (non peint), TWH = Blanc

Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez le service TechLine au 1 877 276-7876.

### SÉLECTION PERFORMANCE

SECON L'EMPLACEMENT  
Les points représentent un niveau de performance élevé.

| Degré au feu      | Réflexion lumineuse | Protection contre les moisissures | Résistance à l'affaissement | Certifié à faibles émissions de COV | Chocs | Éraflure | Garantie de 30 ans |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|----------|--------------------|
| (blanc seulement) | BioBlock            | Humi-Guard+                       |                             |                                     |       |          |                    |
| Classe A          | Jusqu'à 0,75        | •                                 | •                           | •                                   | •     | •        | •                  |
| Classe A          | Jusqu'à 0,75        | •                                 | •                           | •                                   | •     | •        | •                  |
| Classe A          | Jusqu'à 0,75        | •                                 | •                           | •                                   | •     | •        | •                  |
| Classe A          | Jusqu'à 0,75        | •                                 | •                           | •                                   | •     | •        | •                  |
| Classe A          | Jusqu'à 0,75        | •                                 | •                           | •                                   | •     | •        | •                  |

### INFORMATION ACOUSTIQUE

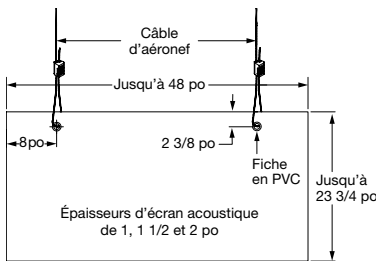
| Épaisseur du panneau | Acoustique<br>Suspendu<br>Sabins/pi ca |
|----------------------|--|
| 1 po                 | 0,40                                   |
| 1 1/2 po             | 0,55                                   |
| 2 po                 | 0,60                                   |



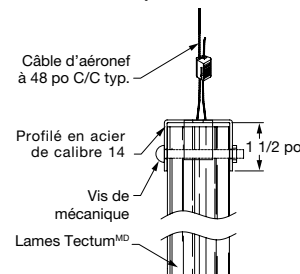
Panneaux acoustiques à lame verticaux Tectum personnalisés<sup>MD</sup> installés avec un profilé de montage en acier personnalisé

### DÉTAILS

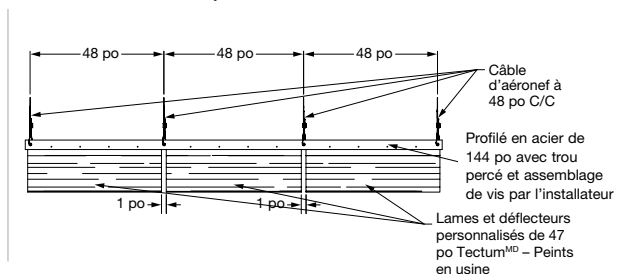
#### Lames et écrans acoustiques Tectum<sup>MD</sup> avec fiche en PVC



#### Lames et écrans acoustiques Tectum<sup>MD</sup> avec profilé en acier



#### Lames et écrans acoustiques Tectum<sup>MD</sup> installés avec un profilé en acier



### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau Homologué FSC<sup>MD</sup>

Fibre de bois cimentaire; Homologué FSC<sup>MD</sup> (COC-003601). Pour obtenir plus d'information sur les produits ignifuges homologués FSC<sup>MD</sup>, ou pour consulter notre lettre de certification de la FSC<sup>MD</sup>, communiquez avec le service TechLine au 1 877 276-7876.

#### Finis de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

#### Résistance au feu

Classe A conformément au CIB. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée 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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de pouvoir fumigène de 50 ou moins.

#### Émissions de COV

Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/ Méthode standard version 1.1, 2010, du ministère de la

Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEED<sup>MD</sup>, CalGreen, norme 189 ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts ANSI/GBI.

Les panneaux Tectum<sup>MD</sup> (s'applique seulement aux panneaux de 1 po d'épaisseur) sont conformes aux directives du CDPH dans les bureaux fermés à 50 % par un revêtement mural. Consultez les détails du certificat sur [www.armstrongplafonds.ca/tectum](http://www.armstrongplafonds.ca/tectum).

#### Résistance à l'humidité/à l'affaissement

Les panneaux avec la performance HumiGuard<sup>MD</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

#### Protection contre les moisissures

Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux Tectum<sup>MD</sup>. Tous les composants suspendus doivent être commandés séparément.

#### Considérations concernant l'installation

Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux Tectum<sup>MD</sup>. Tous les composants suspendus doivent être commandés séparément.

#### Énergie primaire (grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos DEP.

#### Considérations d'application

La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause de caractéristiques naturelles du bois sur les panneaux blancs et naturels.

Les fibres de bois peuvent avoir un aspect orange sur les panneaux de couleur naturelle à cause des caractéristiques du bois.

#### Considérations pour la conception

Les lames et les écrans acoustiques Tectum<sup>MD</sup> sont directionnels – le fini de la face et du dos présenteront une apparence différente causée par l'application du liant pendant la fabrication. Les finis peints à l'usine peuvent présenter de légères différences de fini entre la face et le dos. Des finis peints sur 360 degrés appliqués à l'usine ou des finis peints sur place sont recommandés.

#### Aide à la conception

Vous pouvez obtenir de l'aide pour la gestion de projet en appelant le service TechLine au 1 877 276-7876.

#### Garantie

Garantie de 30 ans. Détails sur [www.armstrongplafonds.ca](http://www.armstrongplafonds.ca)

#### Poids

1 po – 1,65 lb/pi ca  
1 1/2 po – 2,53 lb/pi ca  
2 po – 3,33 lb/pi ca

TechLine : 1 877 276-7876  
[www.armstrongplafonds.ca/tectum](http://www.armstrongplafonds.ca/tectum)

BPCS- 5632F-420

LEED<sup>MD</sup> est une marque déposée de la Green Building Council des É.-U., Declare<sup>MD</sup> est une marque de service de l'International Living Future Institute, FSC<sup>MD</sup> est une marque déposée de FSC Forest Stewardship Council<sup>MD</sup>, A.C., code de licence FSC-C007626 Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées. © 2020 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

81A