

# TECTUM<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture rugueuse

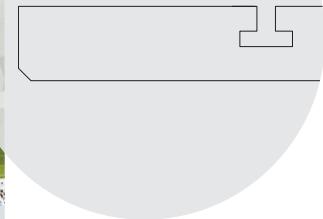


SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable  
(Suffixe PB uniquement)



Application de panneaux Tectum Formes suspendus – 2 po d'épaisseur

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



plus de capacités  
pour en faire plus



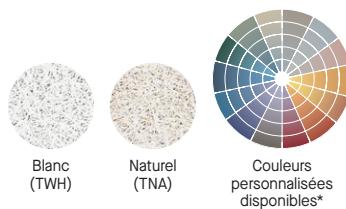
[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Tectum<sup>MD</sup> Formes offrent la flexibilité de conception et la performance acoustique dans un format de système suspendu ou à fixation directe.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VENTE

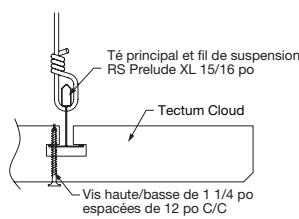
- Les formes sont offertes au format suspendu ou à fixation directe pour un maximum de polyvalence de conception
- Les panneaux Tectum font partie de la gamme Sustain et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui – les panneaux de 1 po en blanc et naturel uniquement
- La gamme de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Surface résistante à la moisissure
- Panneaux disponibles en épaisseurs de 1 po, 1 1/2 po et 2 po en formes standard et personnalisées
- Les panneaux de formes à fixation directe peuvent être fixés mécaniquement à une variété de surfaces, comme la maçonnerie, le gypse, le bois et plus encore
- Les formes suspendues de 1 1/2 po et 2 po s'installent dans un système de suspension Prelude<sup>™</sup> de 15/16 po
- Convient aux régions sismiques D, E et F
- Puissent être peints jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu
- Produit biosourcé certifié par l'USDA – 98 % (privilégié pour les projets gouvernementaux)
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

**COULEURS** En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.



\* Des couleurs préqualifiées pour respecter les exigences de la gamme Sustain<sup>™</sup> sont disponibles sur demande. D'autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long.

## DÉTAILS DU PRODUIT SUSPENDU



# TECTUM<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



Systèmes performants  
pour le développement durable  
(Suffice PB uniquement)

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

Santé des écosystèmes

FSC

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

## SÉLECTION VISUELLE

	Épaisseur du panneau ♦	Forme du panneau	Dimensions I × L × H (pouces)	Couleurs
TECTUM Formes	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Carré arrondi	46 × 46 × 1 po 46 × 46 × 1 1/2 po 46 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Carré	46 × 46 × 1 po 46 × 46 × 1 1/2 po 46 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Cercle	46 × 46 × 1 po 46 × 46 × 1 1/2 po 46 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Carré concave	41 × 46 × 1 po 41 × 46 × 1 1/2 po 41 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Carré convexe	43 1/2 × 46 × 1 po 43 1/2 × 46 × 1 1/2 po 43 1/2 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Hexagone	46 × 40 × 1 po 46 × 40 × 1 1/2 po 46 × 40 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Parallélogramme droit	46 × 46 × 1 po 46 × 46 × 1 1/2 po 46 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 po, 1 1/2 po, 2 po	Trapèze	46 × 46 × 1 po 46 × 46 × 1 1/2 po 46 × 46 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé

♦ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de couleur à 3 lettres approprié. TNA = naturel (non peint), TWH = blanc  
Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez le service TechLine au 1 877 276-7876.

## DONNÉES PHYSIQUES

Matériel certifié FSC™  
Ciment-bois; certifié FSC™. Pour en savoir plus sur les produits ignifugés certifiés FSC™, ou pour voir notre lettre de certification FSC™, communiquer avec TechLine au 1 877 276-7876.

### Finie de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec revêtement de surface au silicate pour résister aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

### Résistance au feu

Classe A. 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.

### 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™, la norme WELL Building Standard™, 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.

**Résistance à l'humidité et à l'affaissement**  
Les panneaux avec performance HumiGuard™ Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

### Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock™ résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

### 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. Des bordures biseautées sur tous les côtés doivent être spécifiées pour toute installation de panneaux adjacente.

### Énergie primaire (grise)

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

### 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.

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

### Considérations de conception

Les formes Tectum sont intrinsèquement directionnelles en raison de contraintes de fabrication. Le visuel fini à l'avant et à l'arrière du panneau ne correspondra pas exactement. Une peinture sur 360 degrés effectuée à l'usine ou sur place est recommandée pour toutes les installations.

### Service de conception et de pré-construction

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

### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

### Garantie

Garantie de 30 ans. Détails à armstrongplafonds.ca/garantie

### Poids

1 po - 1,63 LB/PI<sup>2</sup>

1 1/2 po - 2,55 LB/PI<sup>2</sup>

2 po - 3,50 LB/PI<sup>2</sup>

# TECTUM<sup>MD</sup> Formes

## Nuages acoustiques

### texture rugueuse

**USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT**  
PRODUCT 98%



# LEED v5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique  
Santé des écosystèmes

FSC

Économie circulaire

✓

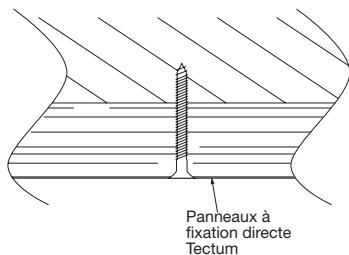
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

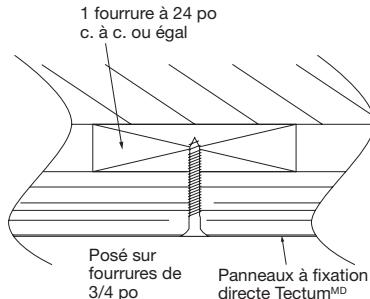
Declare.

### DÉTAILS DE LA FIXATION DIRECTE

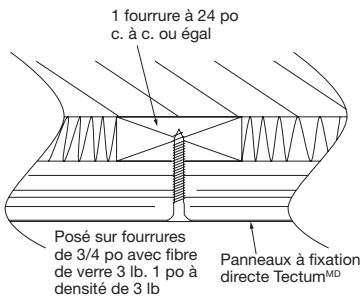
Montage A



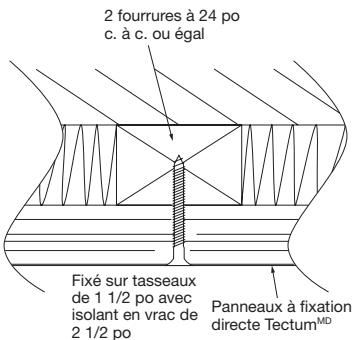
Montage D-20



Montage C-20

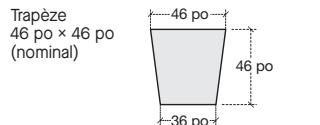
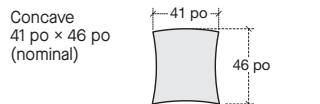
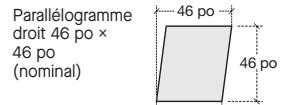
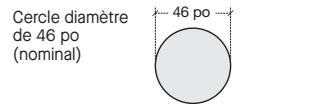
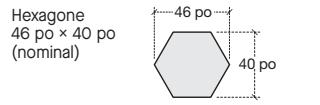
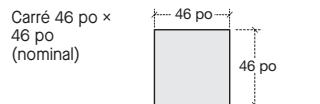
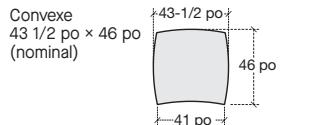
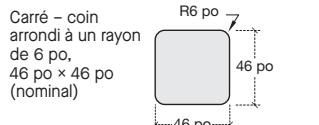


Montage C-40



### OPTIONS DE FORME DU PANNEAU

#### Description/dimensions (pouces)



Panneaux de 1 1/2 po et 2 po d'épaisseur disponibles avec ou sans fente en T pour toute application en nuage suspendu – veuillez spécifier lors de la commande.

# TECTUM<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion  
forestière responsable



SUSTAIN<sup>TM</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable

Declare.<sup>TM</sup>

## LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

Santé des écosystèmes

FSC

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

### FORMES PERSONNALISÉES



Formes personnalisées Tectum

### FORMES PERSONNALISÉES

Créez vos propres formes!

Vous pouvez obtenir de l'aide en communiquant avec le service TechLine au 1 877 276-7876.



Largeurs : 23 3/4 à 48 po

Longueurs : 23 3/4 à 96 po

Épaisseur : 1 po, 1 1/2 po, 2 po



NUAGES ET MARQUISES - standard

### DONNÉES PHYSIQUES

Matériel certifié FSC<sup>TM</sup>

Ciment-bois; certifié FSC<sup>TM</sup>. Pour en savoir plus sur les produits ignifugés certifiés FSC<sup>TM</sup>, ou pour voir notre lettre de certification FSC<sup>TM</sup>, communiquer avec TechLine au 1 877 276-7876.

Finie de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec revêtement de surface au silicate pour résister aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

Résistance au feu

Catégorie A. 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.

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>TM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>TM</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.

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

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

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>TM</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

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. Des bordures biseautées sur tous les côtés doivent être spécifiées pour toute installation de panneaux adjacente.

Énergie primaire (grise)

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

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.

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

Considérations de conception

Les formes Tectum sont intrinsèquement directionnelles en raison de contraintes de fabrication. Le visuel fin à l'avant et à l'arrière du panneau ne correspondra pas exactement. Une peinture sur 360 degrés effectuée à l'usine ou sur place est recommandée pour toutes les installations.

Service de conception et de pré-construction  
Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks<sup>TM</sup> ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie

Garantie de 30 ans. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids

1 po - 1,63 LB/PI<sup>2</sup>

1 1/2 po - 2,55 LB/PI<sup>2</sup>

2 po - 3,50 LB/PI<sup>2</sup>