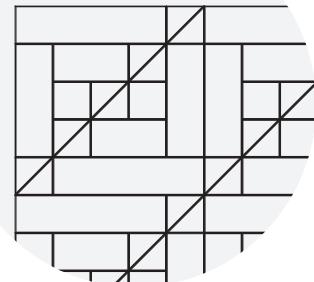


Panneaux de plafond Tectum DesignArt – Formes à fixation directe, modèle TDSH-0002 en bronzite et basalte

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



Visitez notre galerie de modèles en ligne à l'adresse :  
[armstrongplafonds.ca/galeriedemodèles](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodèles)

Combinez Formes et Lignes pour un visuel vraiment unique!



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

Transformez les espaces intérieurs en combinant les textures, les formes et les couleurs avec des panneaux de plafond acoustiques  
Tectum DesignArt – Formes à fixation directe durables.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 30 panneaux de plafond Formes à fixation directe standard offerts en 24 nouvelles couleurs standard et naturel
- Les produits de la gamme Tectum DesignArt sont faits pour être coordonnés
- Disponibles en applications murales et au plafond
- Les panneaux Tectum DesignArt – Formes ont une acoustique certifiée UL<sup>®</sup> avec des tests acoustiques et des rapports harmonisés avec les meilleures pratiques de l'industrie

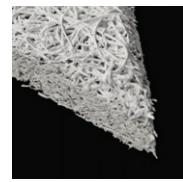
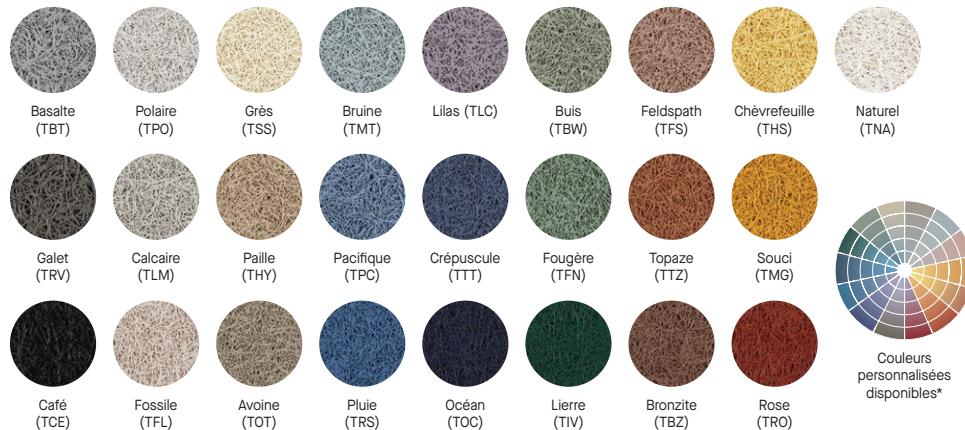
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- Excellente absorption sonore – CRB allant jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po, montage C-40)
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)



- Durable au-delà de la norme : tous les panneaux de dimensions personnalisées de 1 po d'épaisseur et de dimensions standard font partie de la gamme Sustain<sup>TM</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Toutes les bordures sont biseautées et peintes
  - Peinture de retouche pour les couleurs standard disponibles

- Les panneaux peuvent être fixés mécaniquement sur une grande variété de surfaces, telles qu'une structure en pierre, de gypse, un système de suspension à gypse, en bois et plus encore
- Contenu biosourcé homologué par l'USDA : 98 %
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

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



Panneau Tectum DesignArt – Formes à fixation directe en Polaire. Les bordures sont biseautées et peintes

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

# TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

Panneaux de plafond à  
fixation directe  
texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion  
forestière responsable

# LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS  
Santé humaine  
Étiquette Declare  
HPD  
CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

FSC

Acoustique

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Économie circulaire

✓

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions l x L x H (pouces)
TECTUM <sup>MD</sup> DesignArt <sup>MC</sup> – Formes	Voir ci-dessous

Bordures biseautées



## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification de résistance au feu	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Classe A	•	•	•	•	•

Classe A

Résistance à la moisissure  
Résistance à l'arrosage  
Certifié à faibles émissions de COV

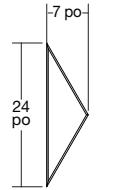
Bruiser  
Chocs

## INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Acoustique homologuée UL	Épaisseur du panneau	Méthode de montage
CRB	1 po	A
CRB	0,45	D-20
CRB	0,80	C-20
CRB	0,85	C-40

## FORMES À 30°

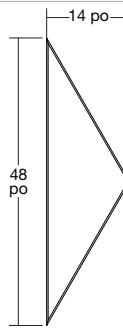
Triangles isocèles  
Dimensions nominales



N° d'article ◆ 5420T11T10 \_ \_ \_

Description

Triangles isocèles



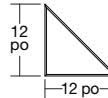
N° d'article ◆ 5420T12T10 \_ \_ \_

Description

Triangles isocèles

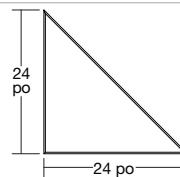
## FORMES À 45°

Triangles à angle droit  
Dimensions nominales



N° d'article 5420T01T10 \_ \_ \_

Description Triangle à angle droit

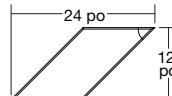


N° d'article 5420T02T10 \_ \_ \_

Description Triangle à angle droit

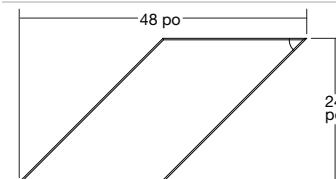
Parallélogrammes

Dimensions nominales



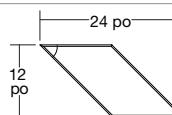
N° d'article 5420P01T10 \_ \_ \_

Description Parallélogramme vers la droite



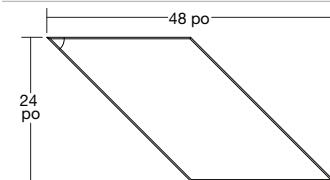
N° d'article 5420P02T10 \_ \_ \_

Description Parallélogramme vers la droite



N° d'article 5420P03T10 \_ \_ \_

Description Parallélogramme vers la gauche



N° d'article 5420P04T10 \_ \_ \_

Description Parallélogramme vers la gauche

PLUS D'ARTICLES ►

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 I P Q).  
Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – FormesPanneaux de plafond à fixation directe  
texture rugueuseUSDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%Systèmes performants  
pour le développement durableDeclare<sup>®</sup>

## LEED v5

## CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

FSC

CDPH tiers

Économie circulaire

## EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

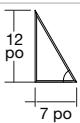
Santé des écosystèmes

Acoustique

## FORMES À 60°

## Triangles à angle droit

Dimensions nominales

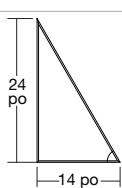


N° d'article ◆

Description

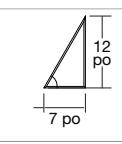
5420T05T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – droite



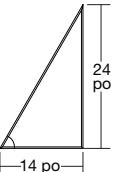
5420T06T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – droite



5420T07T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – gauche

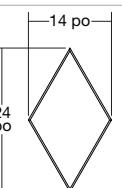


5420T08T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – gauche

## Parallélogrammes

Dimensions nominales



5420P05T10 \_ \_ \_

Parallélogramme



5420P06T10 \_ \_ \_

Parallélogramme

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 T\_P\_Q).  
Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

PLUS D'ARTICLES ►

# TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe  
texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



## LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare	HPD	CDPH tiers	Sanité climatique	Santé des écosystèmes	DEP
							FSC
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS				Économie circulaire			

### FORMES À 90°

#### Carrés et rectangles

Dimensions nominales

Dimensions nominales	N° d'article	Description
	5420R01T10 _ _ _	Carré
	5420R02T10 _ _ _	Rectangle
	5420R03T10 _ _ _	Rectangle
	5420R04T10 _ _ _	Rectangle
	5420R05T10 _ _ _	Carré
	5420R06T10 _ _ _	Rectangle

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 T P Q )  
Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

### FORMES À 360°

#### Cercles

Dimensions nominales

Dimensions nominales	N° d'article	Description
	5420C01T10 _ _ _	Cercle
	5420C02T10 _ _ _	Cercle
	5420C03T10 _ _ _	Demi-cercle
	5420C04T10 _ _ _	Demi-cercle



DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe  
texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



Declare.

## LEED V5

## CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

## EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

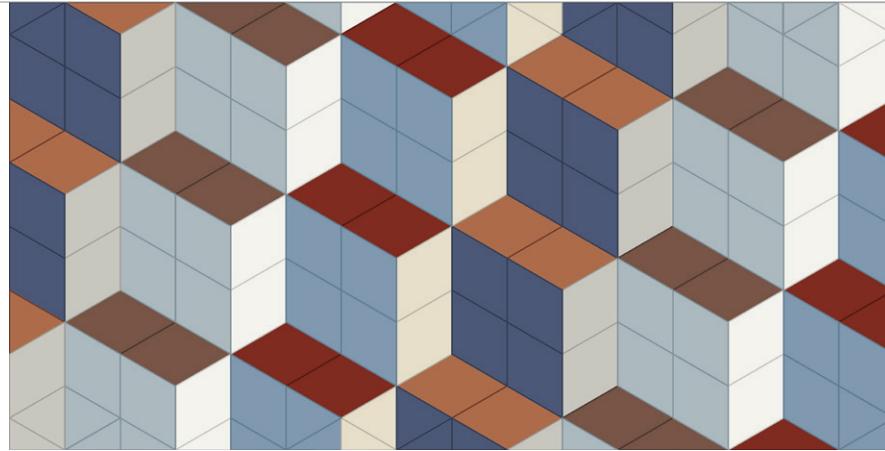
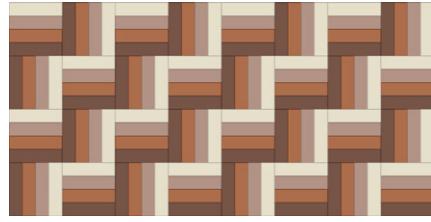
FSC

Économie circulaire

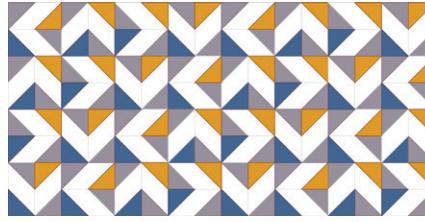
✓

Acoustique

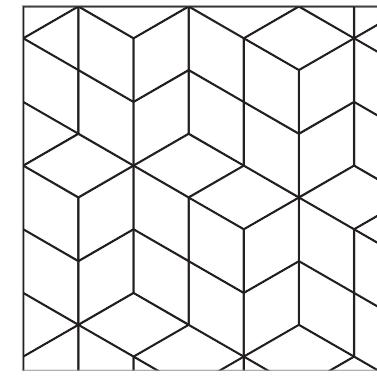
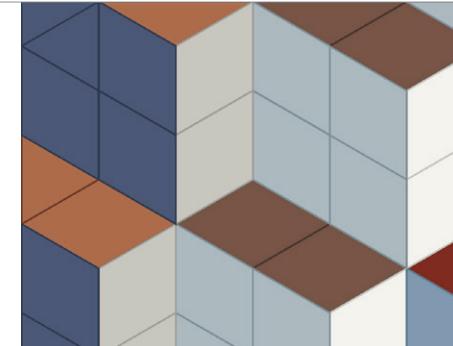
✓

Tectum<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes, modèle TDSH-0006

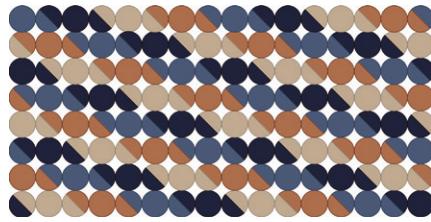
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0001



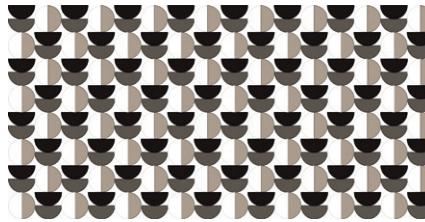
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0004



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0006



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0009

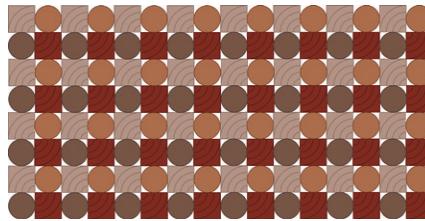


Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0011

Visitez notre galerie de modèles en ligne à l'adresse [armstrongplafonds.ca/galeriedemodels](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodels). Utilisez nos couleurs recommandées, ou encore choisissez parmi 24 couleurs standard, en plus de la couleur naturelle, afin de créer votre propre modèle unique!



Tectum DesignArt – Formes et Tectum DesignArt – Lignes, modèle TDSL-0001



Tectum DesignArt – Formes et Tectum DesignArt – Lignes, modèle TDSL-0002

# TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe  
texture rugueuse



# LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare	HPD	CDPH tiers	Santé climatique	Santé des écosystèmes	DEP
							FSC
							✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS							✓

## ACCESOIRES

N° d'article	Description	Quantité
5456GAL1	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Vis à bout pointu no 6 x 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8188L16TWH†	Vis autoforeuse no 6 x 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8189L22TWH	Vis à béton de 2 1/4 po, tête peinte	500/ctn

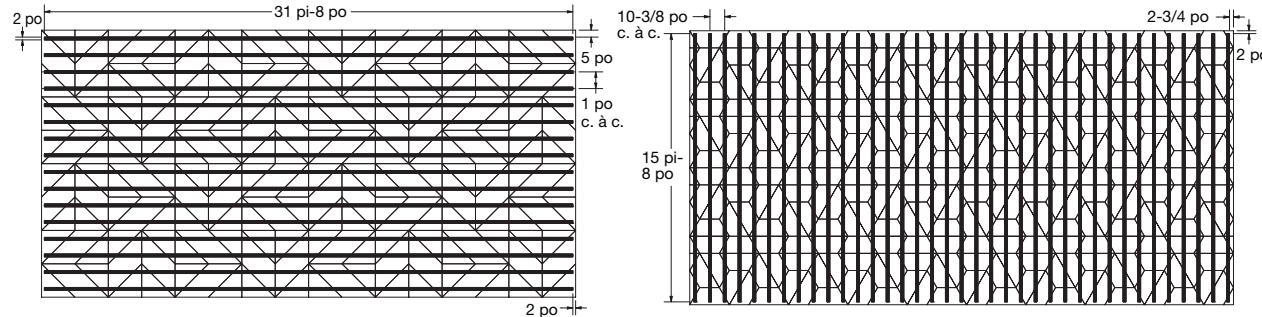
◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5456GAL1T P Q).

Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

† Une peinture de retouche est disponible pour peindre les têtes de vis sur place si cela est souhaité ou spécifié.

REMARQUE : Certains projets peuvent nécessiter différents types et longueurs de vis selon les conditions du chantier. Veuillez consulter les instructions d'installation pour en savoir plus.

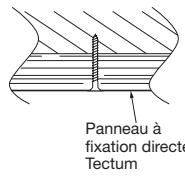
## DISPOSITION DES BANDES DE FOURRURE



L'espacement entre les bandes de fourrure variera selon l'échelle des formes. La disposition des bandes de fourrure est indiquée dans la liste des matériaux dans notre galerie de modèles en ligne à l'adresse [armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles)

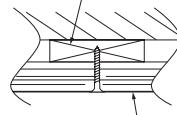
## MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

### Montage A



Panneau à  
fixation directe  
Tectum

### Montage D-20

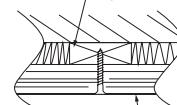


Posé sur fourrures  
de 3/4 po

1 fourrure  
tous les 24 po  
c. à c. ou  
équivalent

Panneau à  
fixation directe  
Tectum

### Montage C-20

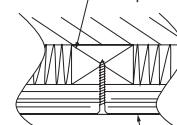


Posé sur fourrures  
de 3/4 po avec fibre  
de verre 3 lb. 1 po à  
densité de 3 lb

1 fourrure  
tous les 24 po  
c. à c. ou  
équivalent

Panneau à  
fixation directe  
Tectum

### Montage C-40



Posé sur fourrures  
de 1 1/2 po avec  
isolant de 2 1/2 po

2 fourrures  
tous les  
24 po c. à c.  
ou équivalent

Panneau à  
fixation directe  
Tectum

Il est possible d'installer les modèles avec des bordures de panneau se touchant ou avec un espace négatif entre les panneaux où le substrat des murs sera visible. L'installation d'une fourrure augmente l'acoustique, mais elle n'est pas recommandée pour des modèles discontinus, comme ceux de forme circulaire.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

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

### 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. 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 (peint, surface uniquement).

### 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 28 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>®</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>®</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

### Considérations concernant l'installation

Les panneaux doivent être fixés mécaniquement à un substrat approuvé conformément aux instructions d'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 muraux Tectum. Reportez-vous aux instructions d'installation pour obtenir des détails complets et des recommandations en matière de coupe.

### Énergie primaire (grise)

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

### Considérations relatives à l'application

Un éclairage plongeant exacerbe les variations inhérentes à la fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

### Considérations de conception

Les variations de couleur 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.

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforçons d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de la peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

### Contraintes sismiques

Les panneaux de plafond Tectum à fixation directe sont approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les lignes directrices pour les régions sismiques données dans les instructions d'installation de plafond et murs Armstrong.

### 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)

### 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 30 ans. Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Poids et vendu par

1 po – 1,65 lb/pi<sup>2</sup>

Panneaux vendus à la pièce.

Autres quantités d'éléments accessoires indiquées ci-dessus.

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis ; Declare<sup>®</sup> est une marque déposée de l'International Living Future Institute<sup>®</sup>; WELL<sup>®</sup> et WELL Building Standard<sup>®</sup> sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute ; FSC<sup>®</sup> est une marque déposée de Forest Stewardship Council<sup>®</sup>, A.C., code de licence FSC-C007626 ; Revit<sup>®</sup> est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; UL et certifié UL sont des marques déposées de UL LLC ; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

