

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

Panneaux muraux à  
fixation directe  
texture rugueuse

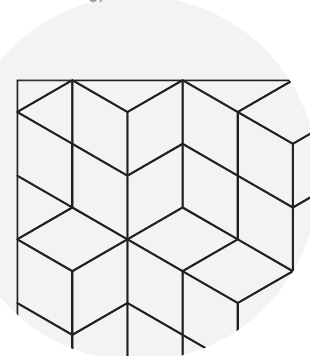


**SUSTAIN<sup>®</sup>**

Systèmes  
performants pour le  
développement durable

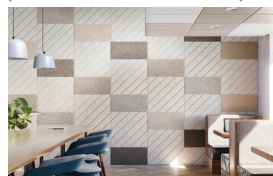


Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



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

Combinez Formes et Lignes  
pour un visuel vraiment unique!



Panneaux muraux Tectum DesignArt – Formes à fixation directe, modèle TDSH-0006 en couleurs standard

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

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

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 30 panneaux muraux 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>MD</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)

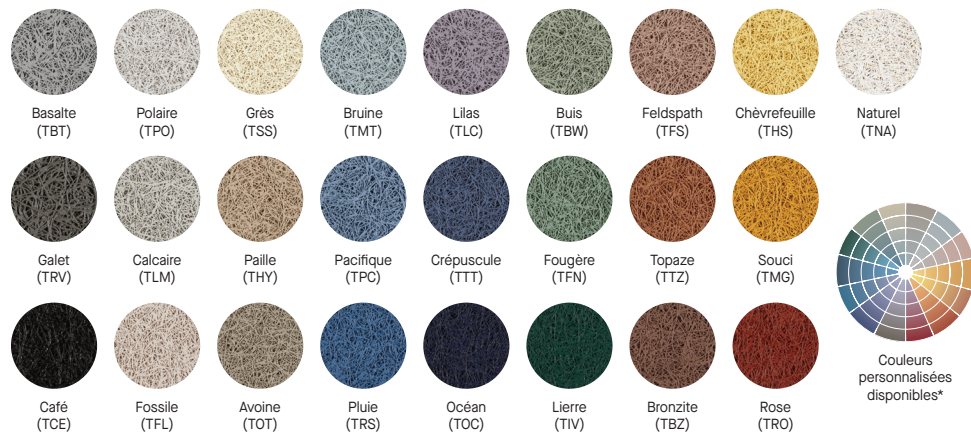
**nouveau**

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>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

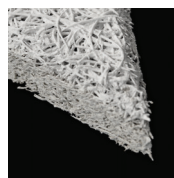
- Toutes les bordures sont biseautées et peintes
- Peinture de retouche pour les couleurs standard disponibles

- 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.



## DÉTAILS



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.

TechLine 1 877 276-7876

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

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

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

Panneaux muraux à fixation directe  
texture rugueuse

SÉLECTION VISUELLE

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion forestière responsable



Declare

LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> LBC



Pour une contribution au LEED, communiquez avec TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

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

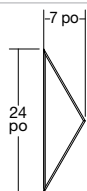


Classification de résistance au feu	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistance à l'effaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans	Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL	Méthode de montage
•	•	•	•	•	•	•	1 po	0,40	A
•	•	•	•	•	•	•		0,45	D-20
•	•	•	•	•	•	•		0,80	C-20
•	•	•	•	•	•	•		0,85	C-40

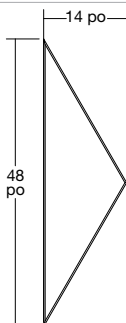
## FORMES À 30°

Triangles isocèles  
Dimensions nominales

N° d'article	Description
5420T11T10	Triangles isocèles



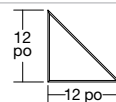
5420T12T10	Triangles isocèles
------------	--------------------



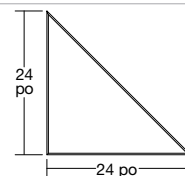
## FORMES À 45°

Triangles à angle droit  
Dimensions nominales

N° d'article	Description
5420T01T10	Triangle à angle droit

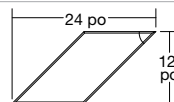


5420T02T10	Triangle à angle droit
------------	------------------------

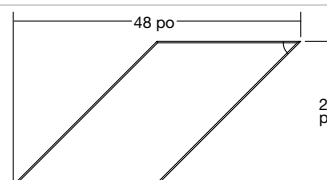


Parallélogrammes  
Dimensions nominales

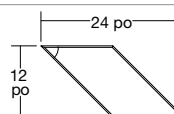
5420P01T10	Parallélogramme vers la droite
------------	--------------------------------



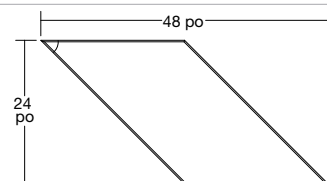
5420P02T10	Parallélogramme vers la droite
------------	--------------------------------



5420P03T10	Parallélogramme vers la gauche
------------	--------------------------------



5420P04T10	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.

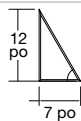
## FORMES À 60°

## Triangles à angle droit

Dimensions nominales

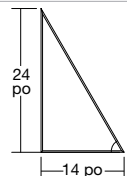
N° d'article ◆

Description



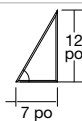
5420T05T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – droite



5420T06T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – droite



5420T07T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – gauche

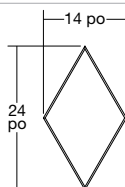


5420T08T10 \_ \_ \_

Triangle à angle droit – gauche

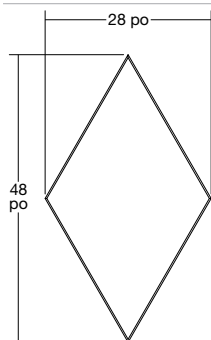
## Parallélogrammes

Dimensions nominales



5420P05T10 \_ \_ \_

Parallélogramme



5420P06T10 \_ \_ \_

Parallélogramme

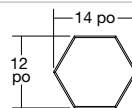
## FORMES À 60°

## Hexagones

Dimensions nominales

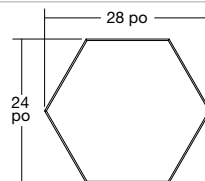
N° d'article ◆

Description



5420H01T10 \_ \_ \_

Hexagone



5420H02T10 \_ \_ \_

Hexagone

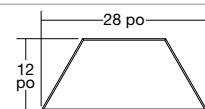
## Trapèzes

Dimensions nominales



5420Z01T10 \_ \_ \_

Trapèze

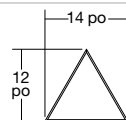


5420Z02T10 \_ \_ \_

Trapèze

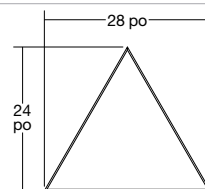
## Triangles équilatéraux

Dimensions nominales



5420T03T10 \_ \_ \_

Triangle équilatéral



5420T04T10 \_ \_ \_

Triangle équilatéral

◆ 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.

PLUS D'ARTICLES ►

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

## Formes

Panneaux muraux à

fixation directe

texture rugueuse

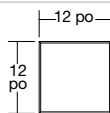
### FORMES À 90°

#### Carrés et rectangles

Dimensions nominales

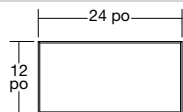
N° d'article ◆

Description



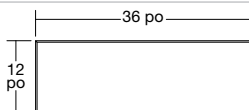
5420R01T10 \_ \_ \_

Carré



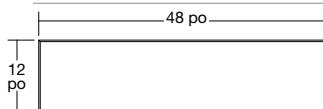
5420R02T10 \_ \_ \_

Rectangle



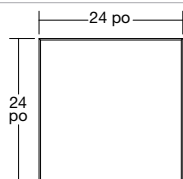
5420R03T10 \_ \_ \_

Rectangle



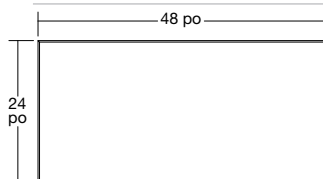
5420R04T10 \_ \_ \_

Rectangle



5420R05T10 \_ \_ \_

Carré



5420R06T10 \_ \_ \_

Rectangle

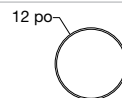
### FORMES À 360°

#### Cercles

Dimensions nominales

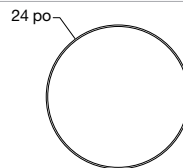
N° d'article ◆

Description



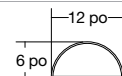
5420C01T10 \_ \_ \_

Cercle



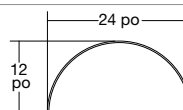
5420C02T10 \_ \_ \_

Cercle



5420C03T10 \_ \_ \_

Demi-cercle



5420C04T10 \_ \_ \_

Demi-cercle

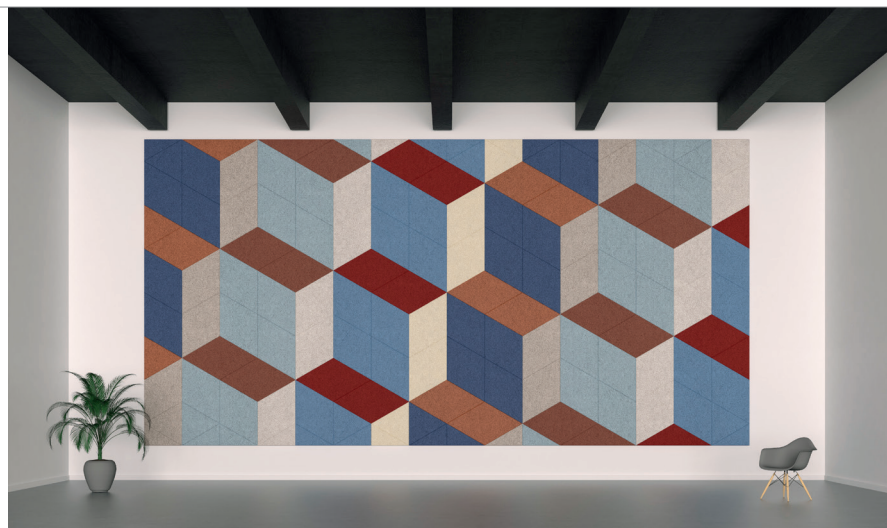
◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 I P Q ).  
Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.



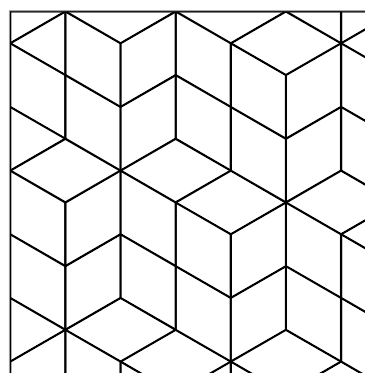
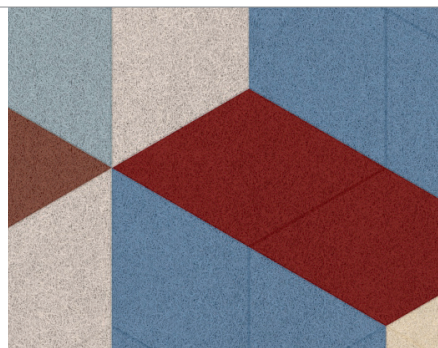


# TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

Panneaux muraux à  
fixation directe  
texture rugueuse



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



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0006

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



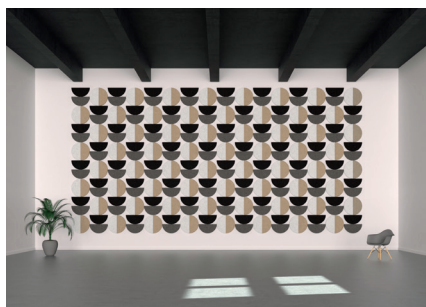
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0001



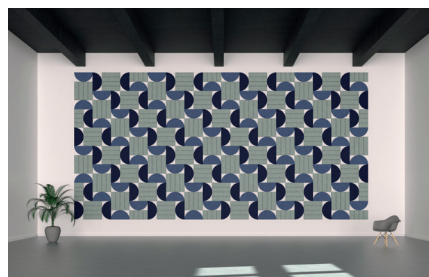
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0004



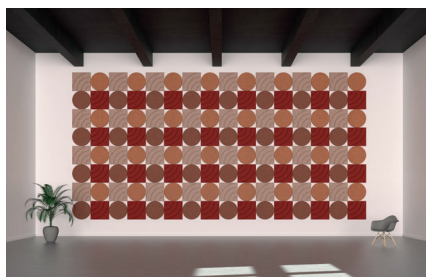
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0009



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0011



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



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

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

Panneaux muraux à  
fixation directe  
texture rugueuse

## ACCESSOIRES

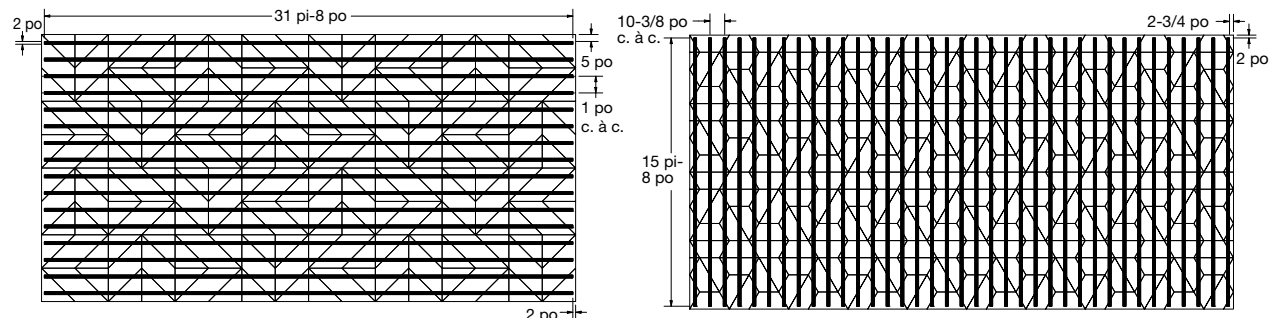
N° d'article	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Vis à bout pointu no 6 × 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8188L16TWH†	Vis autoforeuse no 6 × 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8189L22TWH	Vis à béton de 2 1/4 po, tête peinte	500/ctn

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5456GAL1 T 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.

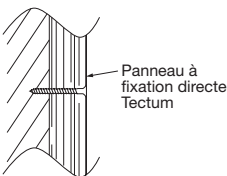
## DISPOSITION DES BANDES DE FOURRURE



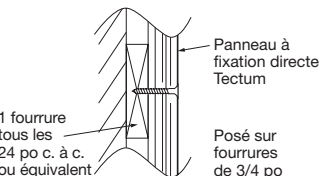
L'espacement entre les bandes de fourrure variera selon l'échelle des formes. La disposition des bandes de fourrure est indiquée dans la liste des matériaux dans notre galerie de modèles en ligne à l'adresse [armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles)

## MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

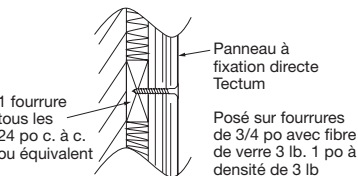
### Montage A



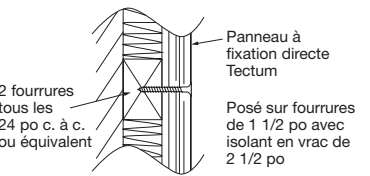
### Montage D-20



### Montage C-20



### Montage C-40



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, communiquez avec TechLine au 1 877 276-7876.

### Fin 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 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>™</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 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 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.

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisés offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final.

Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de 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 muraux 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 à [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

### Garantie

Garantie de 30 ans. Détails à [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.

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

BPCS-6638F-225

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare<sup>™</sup> et Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques déposées 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

CLOISONS ET MURS