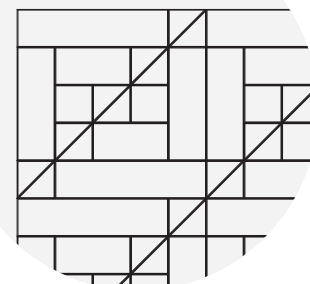
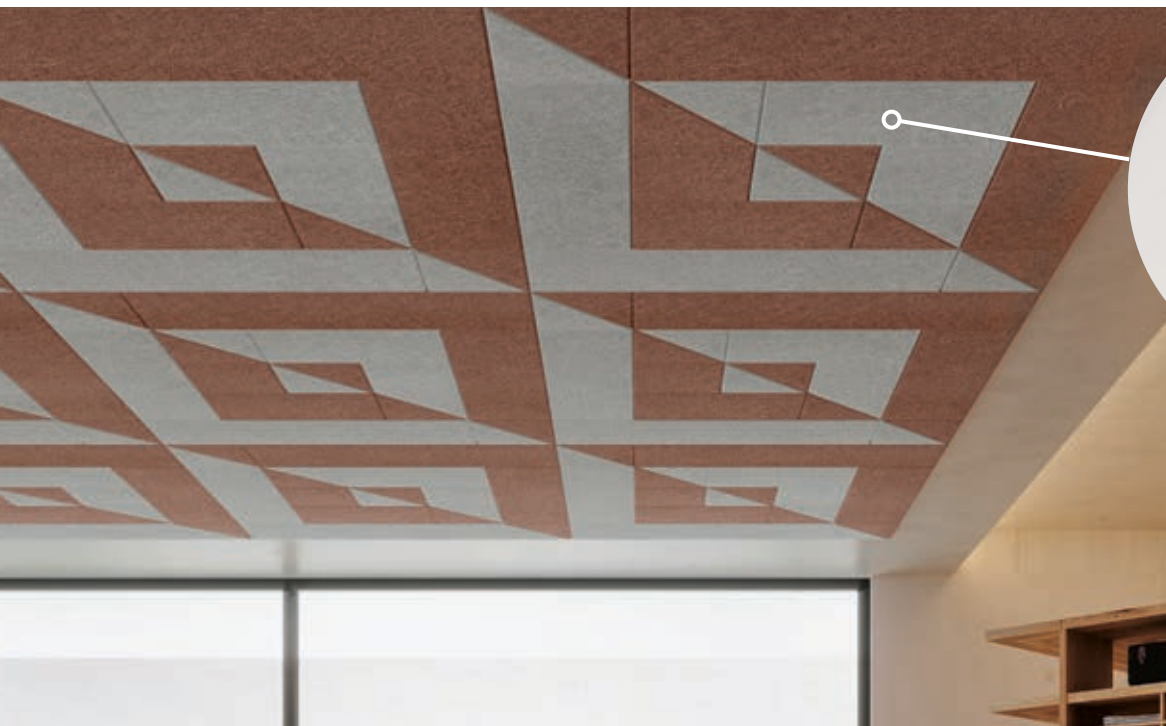


Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



Visitez notre galerie de motifs en ligne au :  
[armstrongplafonds.ca/galeriemotifs](http://armstrongplafonds.ca/galeriemotifs)

Mélangez et associez les formes et  
les lignes pour obtenir un visuel  
vraiment unique!



▲ Motif de panneaux de plafond à fixation directe Tectum DesignArt – Formes TDSH-0002 en Bronzite et Basalte

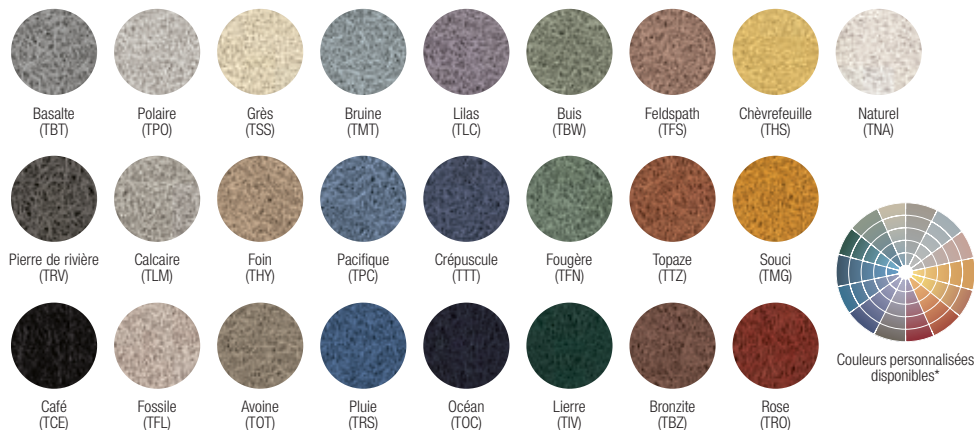
[armstrongplafonds.ca/designart](http://armstrongplafonds.ca/designart)

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

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 30 panneaux de plafond à fixation directe Formes standard disponibles en 24 nouvelles couleurs standard et Naturel
- Les produits de la gamme Tectum DesignArt sont conçus pour fonctionner ensemble
- Disponible pour des applications de plafonds et de murs
- Les panneaux Tectum DesignArt – Formes sont homologués UL<sup>MD</sup> au moyen d'essais et de rapports conformes aux pratiques exemplaires de l'industrie
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- Excellente absorption sonore – CRB jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po, montage C-40).
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> : comprend les panneaux, les systèmes de suspension et les garnitures désinfectables (en couleurs standard seulement)
- Développement durable au-delà de la norme : les dimensions personnalisées d'une épaisseur de 1 pouce et tous les panneaux standard font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et répondent aux normes de conformité du développement durable
- Tous les bordures sont biseautées et peints
- Une peinture de retouche pour les couleurs standard est disponible
- Les panneaux peuvent être fixés mécaniquement sur une grande variété de surfaces, telles qu'une structure en pierre, de gypse, de suspension de gypse, en bois et plus encore
- Contenu de biomatériau USDA : 98 %

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



#### DÉTAIL



Panneau à fixation directe  
Tectum DesignArt – Formes en  
Polaire. Les bords sont biseautés  
et peints

\* Les couleurs préapprouvées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain sont disponibles sur demande. D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Des délais de livraison plus longs s'appliqueront.

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

Panneaux de plafond à fixation directe très texturés



La marque d'une gestion forestière responsable

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



Declare

LEED<sup>™</sup> WELL<sup>™</sup> LBC

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés (pour le bois)
- FSC<sup>™</sup> (pour le bois)
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

Pour la contribution LEED, visitez [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

SÉLON L'EMPLACEMENT

Well Building Standard<sup>™</sup> (WELL) Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC)

SÉLECTION VISUELLE

	Numéro d'article	Dimensions Larg. x Long. x Haut (pouces)
TECTUM DesignArt – Formes Bordures biseautées	Voir ci-dessous	Voir ci-dessous

PERFORMANCES

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Indice de résistance au feu	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'effaiblissement	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
•	•	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

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

FORMES 30°

Dimensions nominales des triangles isocèles

Diagramme	Numéro d'article	Description
	5420T11T10	Triangle isocèle
	5420T12T10	Triangle isocèle

FORMES À 45°

Dimensions nominales des triangles droits

Diagramme	Numéro d'article	Description
	5420T01T10	Triangle droit
	5420T02T10	Triangle droit

Dimensions nominales des parallélogrammes

Diagramme	Numéro d'article	Description
	5420P01T10	Parallélogramme droit
	5420P02T10	Parallélogramme droit
	5420P03T10	Parallélogramme gauche
	5420P04T10	Parallélogramme gauche

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TPO = Polaire (p. ex. : 5420R01T10 T P Q). Consultez les instructions d'installation pour des directives concernant les attaches.

PLUS D'ARTICLES





DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

### FORMES À 60°

Dimensions nominales  
des triangles droits

Dimensions nominales des triangles droits	Numéro d'article ◆	Description
	5420T05T10 ___	Triangle droit – Droite
	5420T06T10 ___	Triangle droit – Droite
	5420T07T10 ___	Triangle droit – Gauche
	5420T08T10 ___	Triangle droit – Gauche

Dimensions nominales  
des parallélogrammes

	5420P05T10 ___	Parallélogramme
	5420P06T10 ___	Parallélogramme

### FORMES À 60°

Dimensions nominales  
des hexagones

Dimensions nominales des hexagones	Numéro d'article ◆	Description
	5420H01T10 ___	Hexagone
	5420H02T10 ___	Hexagone

Dimensions nominales  
des trapèzes

	5420Z01T10 ___	Trapézoïde
	5420Z02T10 ___	Trapézoïde

Dimensions nominales  
des triangles équilatéraux

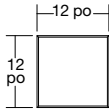
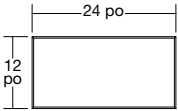
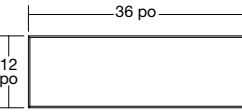
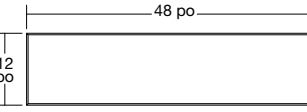
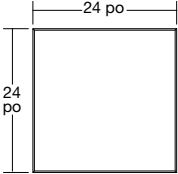
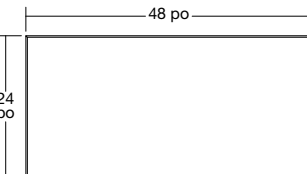
	5420T03T10 ___	Triangle équilatéral
	5420T04T10 ___	Triangle équilatéral

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TPO = Polaire (p. ex. : 5420R01T10 I P Q). Consultez les instructions d'installation pour des directives concernant les attaches.

**PLUS D'ARTICLES** ►


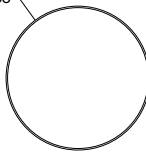
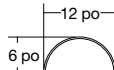
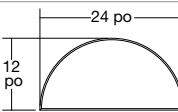
### FORMES 90°

Dimensions nominales  
des carrés et rectangles

	Numéro d'article ◆	Description
	5420R01T10 ___	Carrée
	5420R02T10 ___	Rectangle
	5420R03T10 ___	Rectangle
	5420R04T10 ___	Rectangle
	5420R05T10 ___	Carrée
	5420R06T10 ___	Rectangle

### FORMES 360°

Dimensions nominales  
des cercles

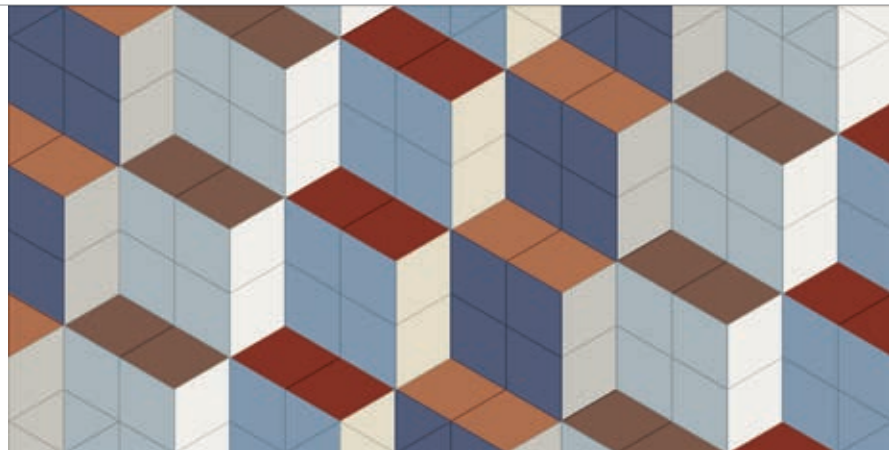
	Numéro d'article ◆	Description
	5420C01T10 ___	Cercle
	5420C02T10 ___	Cercle
	5420C03T10 ___	Demi-cercle
	5420C04T10 ___	Demi-cercle

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TPO = Polaire (p. ex. : 5420R01T10 I P Q) Consultez les instructions d'installation pour des directives concernant les attaches.

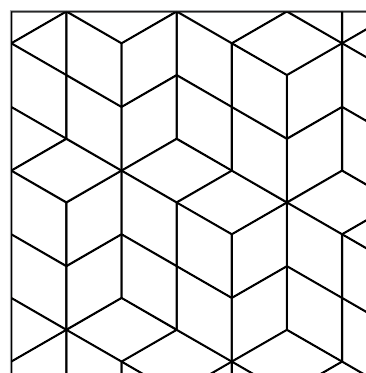


nouveau TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> – Formes

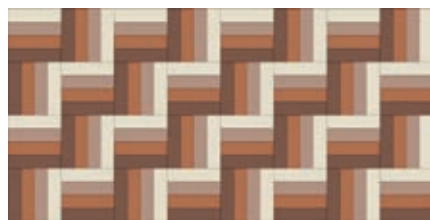
Panneaux de plafond à fixation directe  
très texturés



Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0006



Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0006



Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0001



Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0004



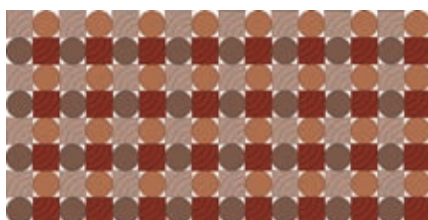
Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0009



Tectum DesignArt – Formes, motif TDSH-0011



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



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

Visitez notre galerie de motifs en ligne sur [armstrongplafonds.ca/galleriemotifs](http://armstrongplafonds.ca/galleriemotifs). Utilisez nos couleurs recommandées, ou choisissez parmi les 24 couleurs standard, en plus des couleurs naturelles pour créer votre propre motif unique!

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

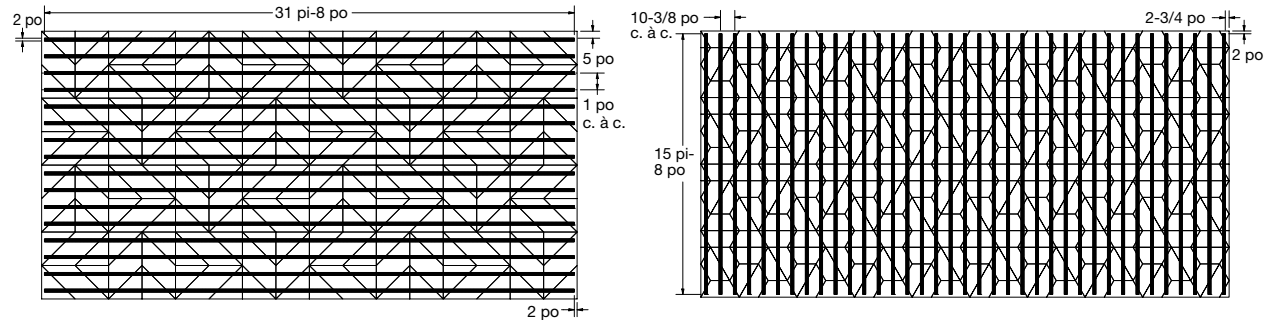


**ACCESSOIRES**

N° d'article ♦	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH <sup>†</sup>	Vis à pointe effilée – tête peinte n° 6 x 1 5/8 po	1 000/ctn
8188L16TWH <sup>†</sup>	Vis à pointe de forêt – tête peinte n° 6 x 1 5/8	1 000/ctn
8189L22TWH	Vis à béton – tête peinte de 2 1/4 po	500/ctn
8189L22TNA	Vis à béton – tête peinte de 2 1/4 po	500/ctn

♦ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TPO = Polaire (p. ex. : 5456GAL1 I P Q). Consultez les instructions d'installation pour des directives concernant les attaches.  
<sup>†</sup> 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 des vis de longueur ou de type différents en fonction des conditions du site. Veuillez consulter les instructions d'installation pour obtenir de l'aide.

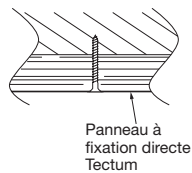
**DISPOSITION DES FOURRURES**



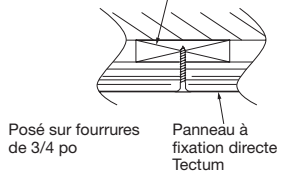
L'espacement des fourrures varie en fonction de l'échelle des formes. Les dispositions des fourrures sont incluses dans la nomenclature dans notre galerie de modèles en ligne à l'adresse [armstrongplafonds.ca/galleriemotifs](http://armstrongplafonds.ca/galleriemotifs).

**MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE**

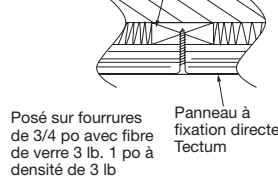
**Montage A**



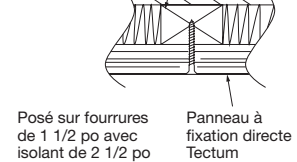
**Montage D-20**



**Montage C-20**



**Montage C-40**



Les motifs peuvent être installés avec les bordures des panneaux adjacents qui se touchent, ou avec un espace négatif entre les panneaux où le substrat des murs est visible. L'installation de fourrures améliore l'acoustique, mais n'est pas recommandée pour les motifs discontinus, comme ceux en forme de cercle.

**DONNÉES PHYSIQUES**

**Matériau**

Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC<sup>SM</sup>. Pour plus d'information sur les produits ignifuges homologués FSC, ou pour consulter notre lettre de certification FSC, communiquez avec la ligne TechLine au 1 877 276-7876.

**Fini de surface**

Peinture au latex appliquée à l'usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. La finition naturelle est non peinte, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent apparaître de couleur claire.

Les panneaux sont peints sur les bordures, mais en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et conditions d'éclairage feront apparaître les bordures moins ou plus peint. Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu.

**Résistance au feu**

Classe A. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la 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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée de 50 ou moins (peint, face 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 est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED<sup>SM</sup>, WELL Building Standard<sup>SM</sup>, CalGreen article 24, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES et le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**Résistance à l'humidité/à l'affaissement**

Les panneaux de plafond HumiGuard<sup>SM</sup> Plussont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

**Résistance à la moisissure**

Les panneaux de plafond avec une performance BioBlock<sup>SM</sup> résistent à la croissance de moisissures et de l'humidité 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 des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux de plafonds Tectum. Consultez les instructions d'installation pour tous les détails et les recommandations concernant la coupe.

**Énergie primaire (énergie grise)**

Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos Déclaration environnementale de produit (DEP).

**Considérations pour la conception**

La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des 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.

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon de produit physique avant de faire une sélection finale. Bien que nous nous efforcions d'assurer une correspondance exacte des couleurs, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du substrat, de procédés de peinture, d'éclairage et la subjectivité de l'observateur peuvent tous affecter la façon dont les couleurs de peinture apparaissent sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de finition. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur seront coordonnés, mais il se peut que la couleur ne corresponde pas exactement. Le produit est teinté. Commandez des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les variations de couleur possibles.

**Contrainte sismique**

Les panneaux de plafonds à fixation directe Tectum sont approuvés pour utilisation dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions de Armstrong Plafonds et Murs.

**Nettoyage et désinfection**

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur [www.armstrongplafonds.ca/entretien](http://www.armstrongplafonds.ca/entretien)

**Garantie**

Garantie de 30 ans. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Poids et Vendu par**

1 – 1,65 lb/pi ca  
Panneaux vendus à la pièce. Autres quantités d'éléments accessoires indiquées ci-dessus.

