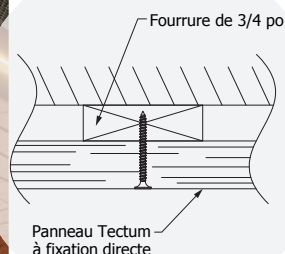




Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



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

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



Tectum DesignArt – Lignes Finale PB Panneaux de plafond et murs avec des motifs en anneaux, arcs et bandes en finis  
Polaire, Souci, Feldspath et Bruine; un motif de cercle double MetalWorks<sup>™</sup> Mesh en fini Gris foncé

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

Des fourrures intégrées et un remplissage acoustique réduisent le temps d'installation et offrent une excellente absorption sonore avec des visuels  
uniques en leur genre.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux acoustiques Tectum DesignArt – Lignes Finale PB sont homologués UL<sup>MD</sup> grâce à des essais acoustiques et des rapports conformes aux meilleures pratiques de l'industrie
- Excellente absorption sonore – CRB 0,85 (panneau de 1 po, montage D-20)
- Les panneaux sont fabriqués avec un remplissage de liant à base de plantes et des pièces de fourrure qui procurent un contrôle sonore maximal et s'installent 2,5 fois plus vite que la fixation directe pour la même performance acoustique
- 29 panneaux à motifs routés standard de 24 × 24 po et 24 × 48 po pour les plafonds à fixation directe sont disponibles en 24 couleurs inspirées de la nature et naturel
- Les produits de la gamme Tectum DesignArt sont conçus pour fonctionner ensemble
- Le rainurage précis des lignes permet des connexions sans joints entre des modèles compatibles de faces de panneaux
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- La famille de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures (couleurs standards seulement)
- Fait partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et répond aux standards de conformité les plus stricts de l'industrie en matière de développement durable
- Toutes les bordures des panneaux et les bandes de fourrure sont peintes ; la face supérieure des panneaux est biseautée
- Diverses options de couleurs sur commande disponibles
- Peinture de retouche disponible pour les 24 couleurs standard
- Disponible pour les applications de murs
- 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 biosourcé USDA : 98%
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

#### DÉTAILS



1. Face du panneau avec bordures biseautées et peintes
2. Dos du panneau avec fourrures appliquées en usine et remplissage acoustique

TECTUM<sup>MD</sup> DesignArt<sup>MC</sup> –  
Lignes Finale<sup>MC</sup> PB  
avec liant à base de plantes  
Panneaux de plafond à fixation  
directe  
très texturés



La marque d'une gestion  
forestière responsable

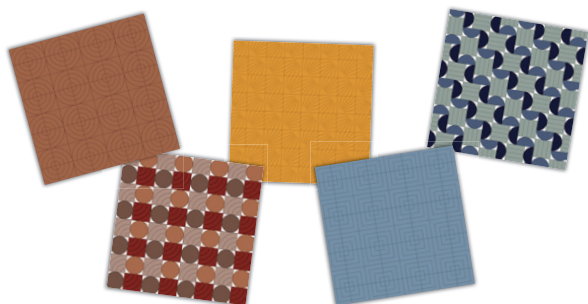
USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%

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

Declare.

LEED V5

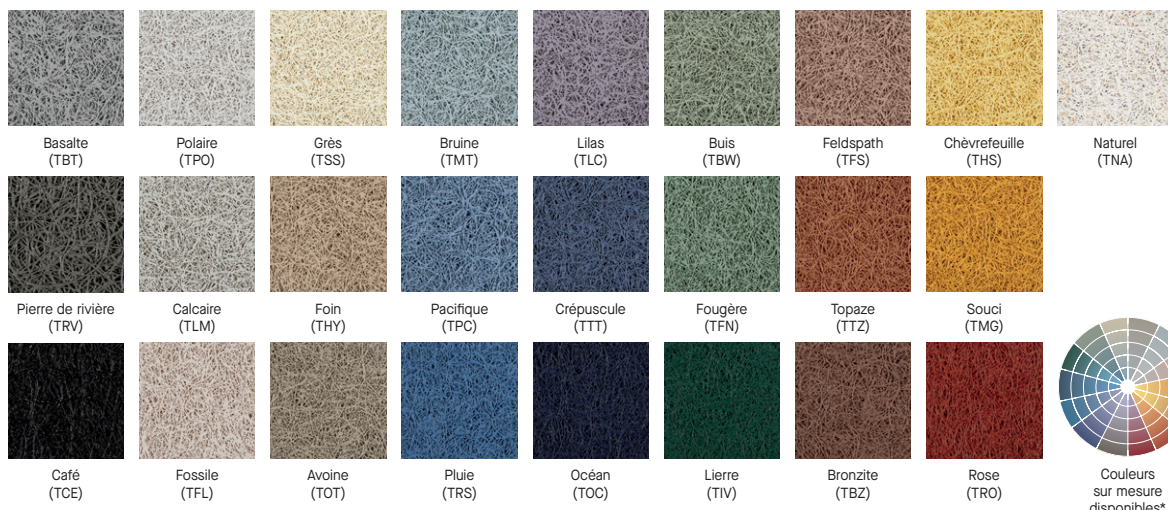
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé des écosystèmes	DEP
	HPD		FSC
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓



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

Utilisez nos couleurs recommandées, ou choisissez  
parmi les 24 couleurs standard, en plus des couleurs  
Naturel pour créer votre propre motif unique !

COULEURS En raison des limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.



\* Pour les options personnalisées, contactez ASQuote, [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)  
Les panneaux de couleur personnalisés et tous les panneaux de plus de 1 po d'épaisseur ne sont pas inclus dans la gamme Sustain

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions Larg × Long × Haut (pouces)
TECTUM DesignArt – Lignes Finale PB	Voir page suivante 24 × 24 × 1 po □
Bordures longues biseautées/ Bordures courtes biseautées	24 × 48 × 1 po □

## PERFORMANCE

Les points représentent un  
haut niveau de performance.

Résistance au feu	Bio- Block	Anti- moisissure	Résistance à l'effacement	Humi- Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	BRUMISER	DURABILITÉ	Chocs	Garantie de 30 ans
Classe A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL <sup>®</sup>	Méthode de montage
1 po avec remplissage de liant à base de plantes et 1 po de fourrure	0,80 * 0,85 *	A D-20

# TECTUM DesignArt<sup>MC</sup> – Lignes Finale<sup>MC</sup> PB

avec liant à base de plantes  
Panneaux de plafond à fixation directe  
très texturés

## PROFILÉS DE FACE



La marque d'une gestion  
forestière responsable

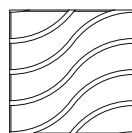


**SUSTAIN<sup>®</sup>**  
Systèmes performants  
pour le développement durable

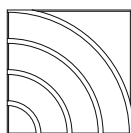
**Declare.**

**LEED V5**

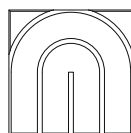
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé des écosystèmes	DEP
	HPD		FSC
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓



Courants  
6383D11T10



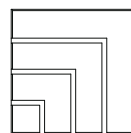
Anneaux  
6383D04T10



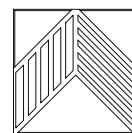
Arcs  
6383D03T10



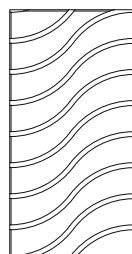
Bandes  
6383D08T10



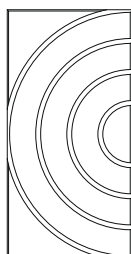
Marches  
6383D07T10



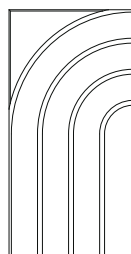
Illusions  
6383D09T10



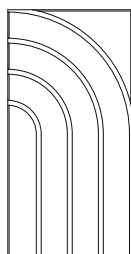
Courants B  
6383D49T10



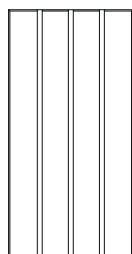
Anneaux B  
6383D45T10



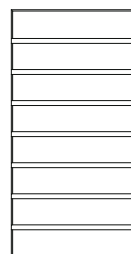
Rétro  
6383D43T10



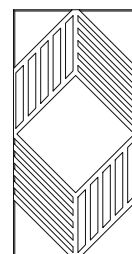
Rétro B  
6383D44T10



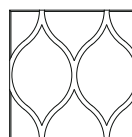
Bandes B  
6383D46T10



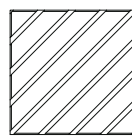
Bandes C  
6383D47T10



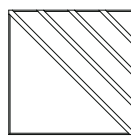
Illusions B  
6383D48T10



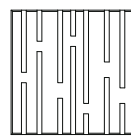
Gouttelettes  
6383D13T10



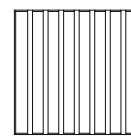
Diagonales  
6383D15T10



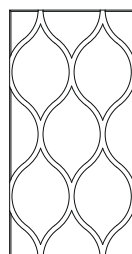
Décors  
6383D10T10



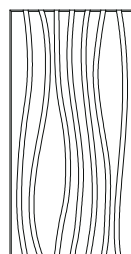
Signaux  
6383D14T10



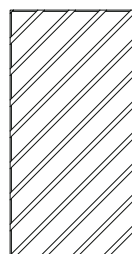
Ficelles  
6383D12T10



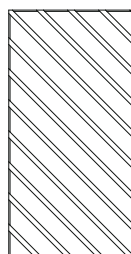
Gouttelettes B  
6383D51T10



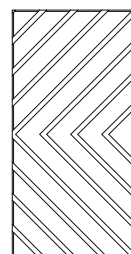
Contours  
6383D53T10



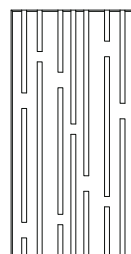
Diagonales B  
6383D40T10



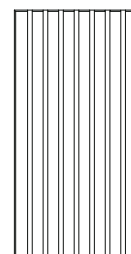
Diagonales C  
6383D41T10



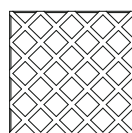
Diagonales D  
6383D42T10



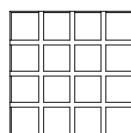
Signaux B  
6383D52T10



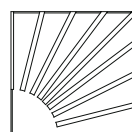
Ficelles B  
6383D50T10



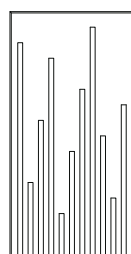
Hachures  
6383D01T10



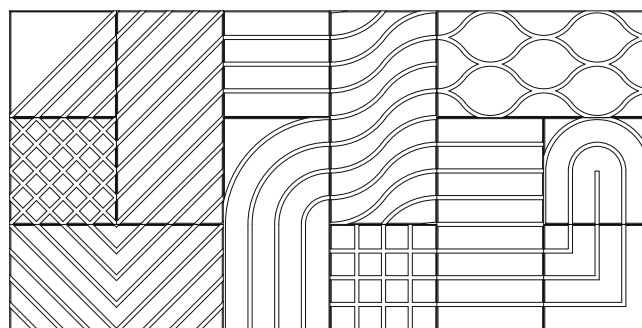
Échiquiers  
6383D06T10



Rayons  
6383D05T10



Tableaux  
6383D54T10



Le routage de précision permet de mélanger et d'assortir les motifs

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur à 3 chiffres approprié TNA = Naturel; TPO = Polaire (par ex. 6383D54T10 I P Q).

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/designart

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



# TECTUM DesignArt<sup>MC</sup> – Lignes Finale<sup>MC</sup> PB

avec liant à base de plantes  
Panneaux de plafond à fixation directe  
très texturés

## DÉTAILS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME



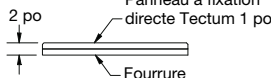
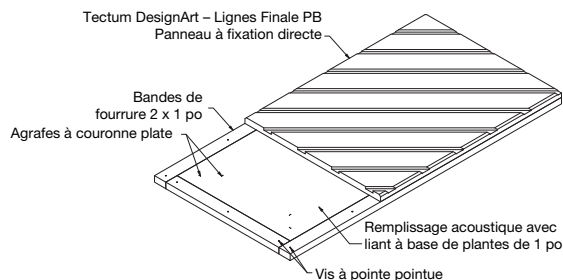
La marque d'une gestion forestière responsable



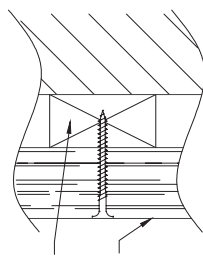
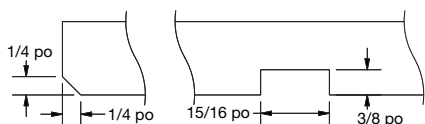
Declare

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	FSC
	CDPH tiers	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓



### 1 Détails de construction du panneau



Montage D-20 – Posé sur fourrures 3/4 po

### 2 Fraisage pour les rainures avec bordure biseautée

### 3 Méthodes de montage acoustique

## ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L30TWH†	Vis à tête peinte n° 8 x 3 po – à pointe effilée	1000/CTN
8188L30TWH†	Vis à tête peinte n° 8 x 3 po – à pointe de perçage	1000/CTN
8189L32TWH	Vis à tête peinte 3 1/4 po – CMU	500/CTN

◆ Pour spécifier ou commander, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 chiffres TNA = Naturel ; TPO = Polaire (par ex. 5456GAL1 T P Q). Consulter les instructions d'installation pour connaître le mode de fixation.  
† Une peinture de retouche est disponible pour peindre les têtes de vis sur place si cela est souhaité ou spécifié.

REMARQUE : Les projets peuvent nécessiter d'autres longueurs et types de vis en fonction des conditions du site. Veuillez consulter les instructions d'installation pour obtenir des conseils.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Panneaux en fibre de bois cimentaire avec un remplissage de liant à base de plantes en fibre de verre; certifié FSC<sup>®</sup>. Pour plus d'information sur les produits ignifuges homologués FSC, ou pour consulter notre lettre de certification FSC, contactez TechLine au 877 276-7876.

### Fin de surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fin de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. Le fini naturel n'est pas peint mais, après l'application d'un revêtement, les panneaux peuvent paraître de couleur claire.

Les panneaux sont peints sur la bordure, mais en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et conditions d'éclairage feront apparaître la bordure moins ou plus peinte.

Peuvent être peints jusqu'à 6 fois sans incidence sur les performances acoustiques ou la résistance au feu. Voir les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

### Résistance au feu

Classe A. Indice de propagation de la flamme inférieur ou égal à 25 et indice de production de fumée inférieur ou égal à 50, testés conformément 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 la fumée de 50 ou moins (peint, face uniquement).

### Émissions de COV

Certifié par un tiers, conforme au ministère de la santé publique de Californie CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.2, 2017.

Ce standard est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED<sup>®</sup>, WELL Building Standard<sup>™</sup>, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

TechLine/ 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/designart

BPCS-7153F-925

### Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de performance HumiGuard<sup>™</sup> Plus sont recommandés pour les zones soumises à une forte humidité, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et les applications extérieures.

### Anti-moisissure

Les panneaux de plafond dotés des performances BioBlock<sup>™</sup> résistent à la croissance de moisissures sur la surface des panneaux.

### Considérations concernant l'installation

Les panneaux doivent être fixés mécaniquement sur un support approuvé, conformément aux instructions d'installation. La performance acoustique varie en fonction de la méthode de montage; les panneaux doivent être installés selon les instructions pour atteindre les valeurs CRB publiées.

Soyez prudent et portez une protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque anti-poussière lorsque vous coupez et installez les panneaux de plafond TECTUM. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus de détails et des recommandations de coupe.

### Énergie primaire (grise)

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

### Considérations relatives à l'application

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

### Considérations pour la conception

La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des caractéristiques naturelles du bois.

Les fibres de bois peuvent apparaître orangées sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et sur mesure sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre sélection finale. Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture. 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 se coordonneront mais ne correspondront pas nécessairement à la couleur exacte. Le produit est teint par lot. Commandez des quantités initiales suffisantes ainsi qu'une quantité d'approvisionnement pour minimiser les variations de couleur possibles.

### Contrainte sismique

Les plafonds à fixation directe Tectum sont approuvés pour les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des plafonds et des murs Armstrong.

### Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks<sup>™</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Nettoyage et désinfection

Nettoyage et désinfection approuvés par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

### Garantie

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

### Poids et vendu par

1 po – 3,1 lb/pi ca Panneaux vendus à la pièce. Autres quantités d'éléments accessoires indiquées ci-dessus.

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

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

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – Standard