

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} - Lignes

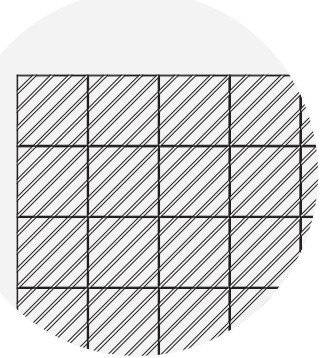
Panneaux de plafond à fixation directe
très texturés



SUSTAIN^{MC}
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Visitez notre galerie de motifs en ligne
à l'adresse suivante :
armstrongplafonds.ca/galeriemotifs

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



Panneaux de plafond à fixation directe à lignes Tectum DesignArt motif TDLI-0005 avec panneaux pivotants couleur naturel

armstrongplafonds.ca/designart

Transformez les espaces intérieurs avec un visuel tridimensionnel en combinant la texture, les motifs toupillés et les couleurs avec des panneaux de plafond Tectum DesignArt – Lignes à fixation directe durables et acoustiques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

29 panneaux rainurés standard pour les plafonds de 24 × 24 po et de 24 × 48 po à fixation directe

- Disponible en 24 couleurs standards 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

• Les panneaux Tectum DesignArt – Lignes sont homologués UL^{MD} au moyen de tests 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^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures (couleurs standards seulement)

• Fait partie de la gamme SUSTAIN^{MC} et répond aux standards de conformité les plus stricts de l'industrie en matière de développement durable

• Toutes les bordures sont biseautées et peintes

• Diverses options de couleurs sur commande disponibles

• Une peinture de retouche pour les 24 couleurs standard est disponible

• 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%

DÉTAIL



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



*Disponible avec un CRB
élevé avec endos acoustique
exclusif!*

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/designart

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} - Lignes

Panneaux de plafond à fixation directe très texturés

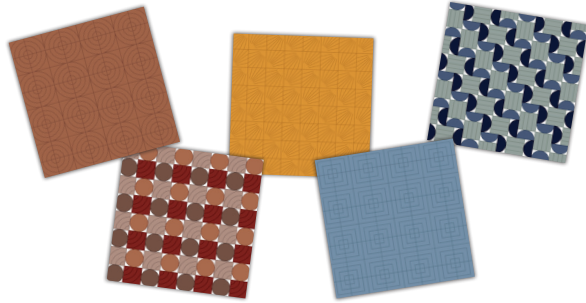


Pour une contribution LEED, contactez TechLine

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

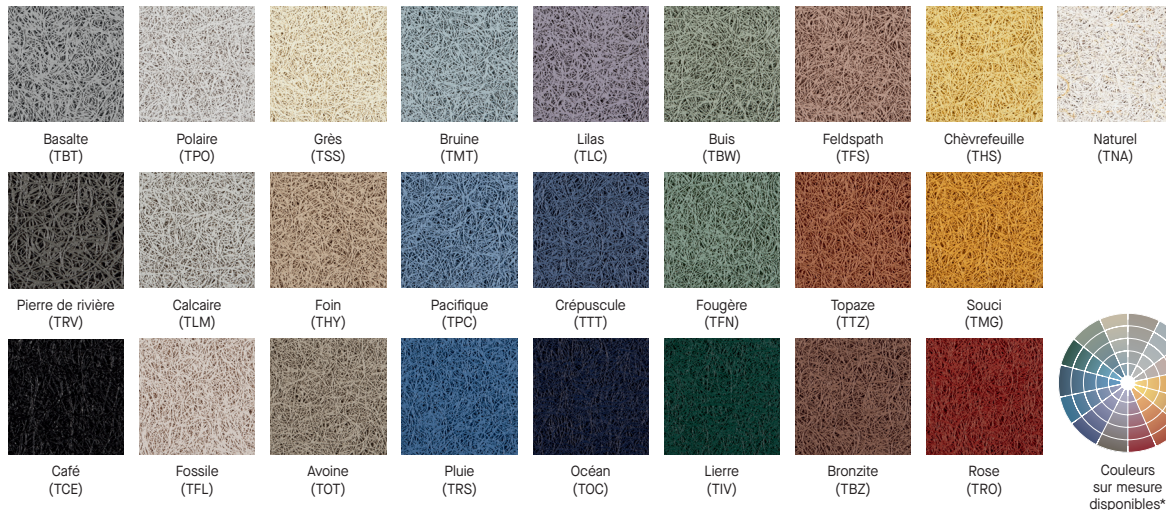
SECON L'EMPLACEMENT

WELL Building Standard^{MC} (WELL) Living Building Challenge^{MD} (LBC)



Visitez notre galerie de motifs en ligne au : 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 des options personnalisées, contactez ASQuote, ASQuote@armstrongplafonds.ca Les panneaux de couleurs personnalisées 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 x Long x Haut (pouces)
TECTUM DesignArt - Lignes	24 × 24 × 1 po
Bordures longues biseautées/ Bordures courtes biseautées	24 × 48 × 1 po

Voir page suivante

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Propriété	Performance
Résistance au feu	Classe A
Anti-moisissure/humidité	*
Résistance à l'effaiblissement	*
Certifié à faibles émissions de COV	*
Brumiser	*
Chocs	*
DURABILITÉ	Garantie de 30 ans

CleanAssure^{MC} Panneaux désinfectables

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

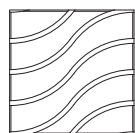
Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL ^{MD}	Méthode de montage
1 po	0,40	A
	0,45	D-20
	0,80	C-20
	0,85	C-40



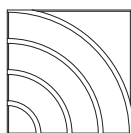
TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} - Lignes

Panneaux de plafond à fixation directe
très texturés

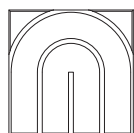
PROFILÉS DE FACE



Courants
5421D11T10



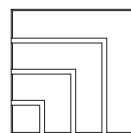
Anneaux
5421D04T10



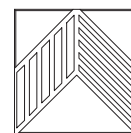
Arcs
5421D03T10



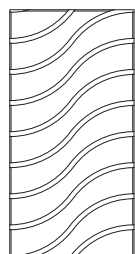
Bandes
5421D08T10



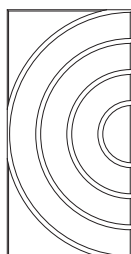
Marches
5421D07T10



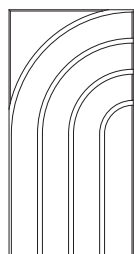
Illusions
5421D09T10



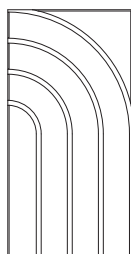
Courants B
5421D49T10



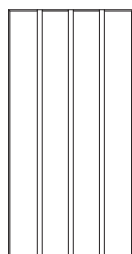
Anneaux B
5421D45T10



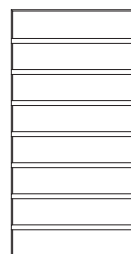
Rétro
5421D43T10



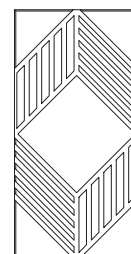
Rétro B
5421D44T10



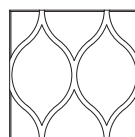
Bandes B
5421D46T10



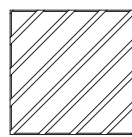
Bandes C
5421D47T10



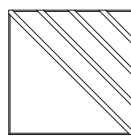
Illusions B
5421D48T10



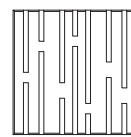
Gouttelettes
5421D13T10



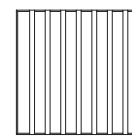
Diagonales
5421D15T10



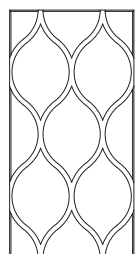
Décors
5421D10T10



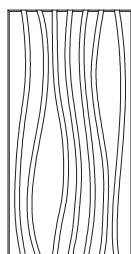
Signaux
5421D14T10



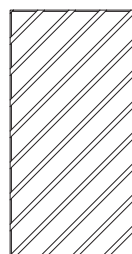
Ficelles
5421D12T10



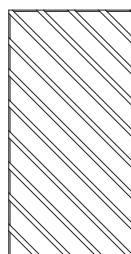
Gouttelettes B
5421D51T10



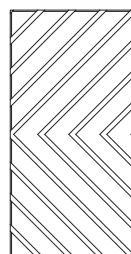
Contours
5421D53T10



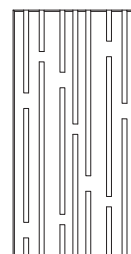
Diagonales B
5421D40T10



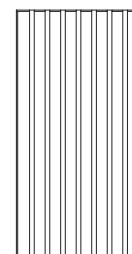
Diagonales C
5421D41T10



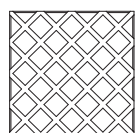
Diagonales D
5421D42T10



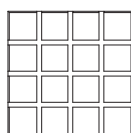
Signaux B
5421D52T10



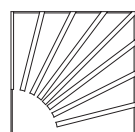
Ficelle B
5421D50T10



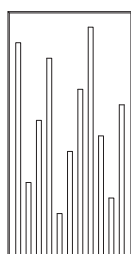
Hachures
5421D01T10



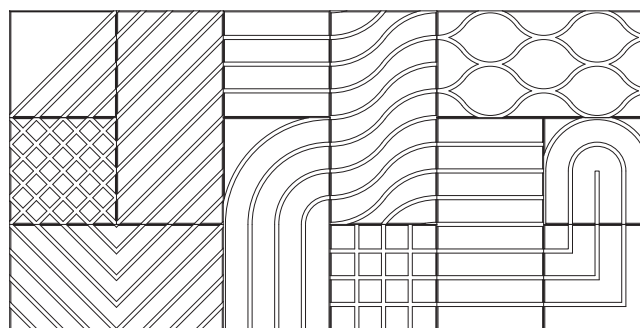
Dames
5421D06T10



Rayons
5421D05T10



Tableaux
5421D54T10



L'acheminement précis permet les assortiments

◆ Pour spécifier ou commander, inclure le suffixe de couleur à 3 chiffres approprié TNA = Naturel ; TPO = Polaire (par ex. 5421D54T10 I P Q).

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/designart

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

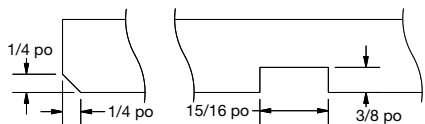
DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE - Standard



TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} - Lignes

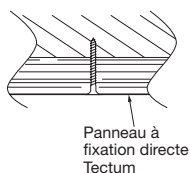
Panneaux de plafond à fixation directe
très texturés

DÉTAILS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME

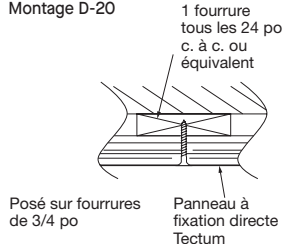


① Routage pour lignes avec bordure biseautée

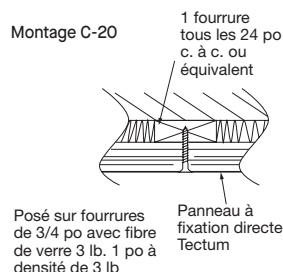
Montage A



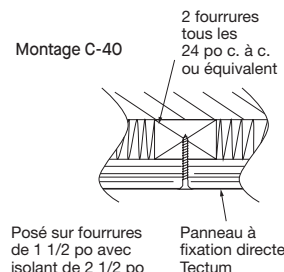
Montage D-20



Montage C-20



Montage C-40



② Méthodes de montage acoustique

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Tête peinte n° 6 × 1 5/8 po – Vis à pointe effilée	1000/CTN
8188L16TWH†	Tête peinte n° 6 × 1 5/8 po – Vis pointe de foret	1000/CTN
8189L22TWH	Tête peinte 2 1/4 po – Vis à béton	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

Fibre de bois à base de ciment ; certifié FSC^{MD}. Pour plus d'informations sur les produits ignifuges certifiés FSC, ou pour consulter notre lettre de certification FSC, contactez TechLine au 1 877 276-7876.

Fini de surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fini 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^{MD}, WELL Building Standard^{MC}, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189 ; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de performance HumiGuard^{MD} 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^{MD} 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.

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 pour la conception

La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des caractéristiques naturelles du bois sur tous les panneaux peints et Naturel.

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.

Nettoyage et désinfection

Nettoyage et désinfection approuvés par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie

garantie de 30 ans. Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids et vendu par

1 po - 1.65 lb/pi ca panneaux vendus à la pièce. Autres quantités d'éléments accessoires indiquées ci-dessus.