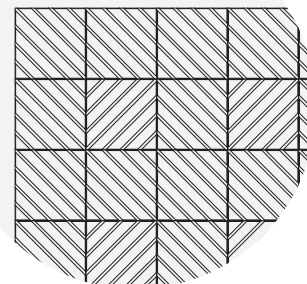


TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes

Panneaux muraux à fixation directe
texture rugueuse

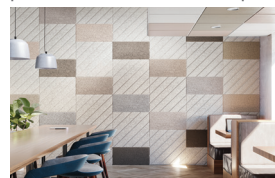


Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Visitez notre galerie de modèles
en ligne à l'adresse :
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

Combinez Formes et Lignes
pour un visuel vraiment unique!



Panneaux muraux Tectum DesignArt – à fixation directe, modèle TDLI-0005 en couleurs standard

armstrongplafonds.ca/designart

Transformez les espaces intérieurs avec un visuel tridimensionnel en combinant les textures, les motifs rainurés et les couleurs avec des panneaux muraux acoustiques Tectum^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes à fixation directe durables.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS



29 panneaux rainurés standard pour murs de
24 x 24 po et 24 x 48 po à fixation directe

- Offert en 24 couleurs standard inspirées de la nature et naturelles
- Les produits de la gamme Tectum DesignArt sont faits pour être coordonnés
- Le rainurage de précision des lignes permet un raccordement invisible entre les modèles de face avant compatibles des panneaux.

- Les panneaux Tectum DesignArt – Lignes ont une acoustique certifiée UL^{MD} 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^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)

- Font partie de la gamme Sustain^{MD} 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
- Choix d'options de couleur sur commande disponible
- Peinture de retouche disponible pour 24 couleurs standard
- Disponible pour des applications de plafond

- 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)

DÉTAILS



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



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

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes

Panneaux muraux à fixation directe
texture rugueuse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



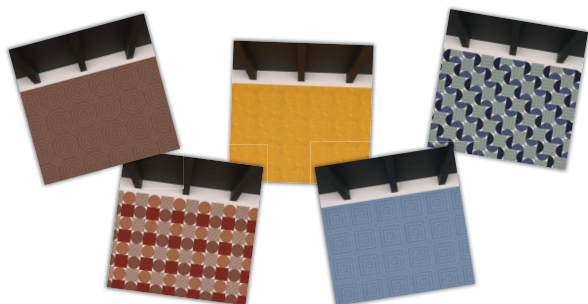
Declare.

LEED[®] WELL[™] LBC

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|---|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------|------------|
| gestion de l'énergie | gestion des déchets de construction | matériaux régionaux | flexibilité de conception | DEP | recyclable/émissibilité alléger au producteur | matériaux biosourcés | FSC [®] (pour le bois) | contenu recyclé | source de matières premières | rapport de la composition des matériaux | matériaux à faibles émissions | qualité de l'éclairage | acoustique |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

SECON L'EMPLACEMENT

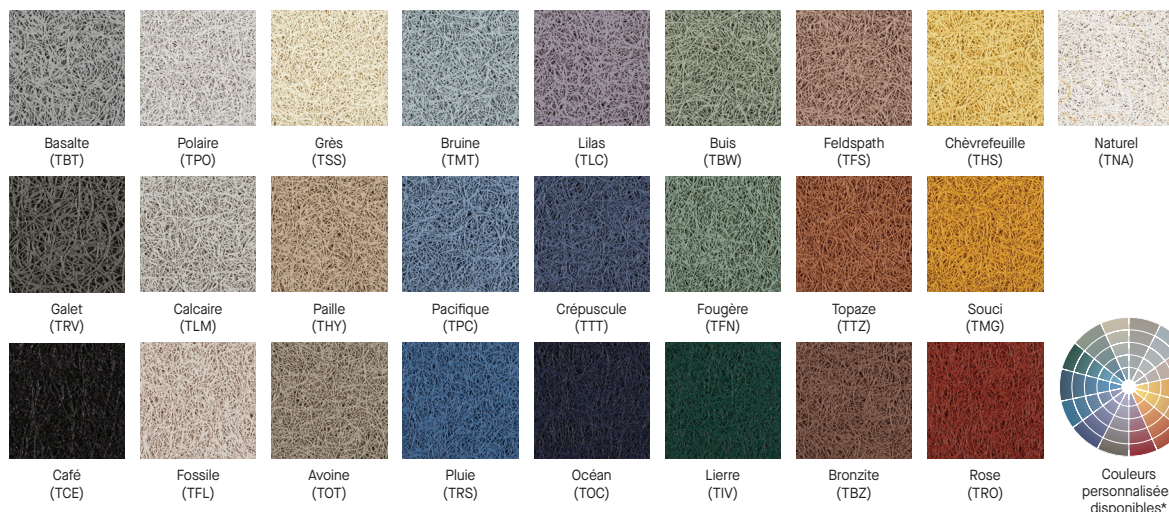
Pour une contribution LEED, contactez TechLine



Visitez notre galerie de modèles en ligne à l'adresse 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!

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



* Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote, à ASQuote@armstrongceilings.com. Les panneaux de couleur personnalisée et tout panneau de plus de 1 po d'épaisseur sont exclus de la gamme Sustain.

SÉLECTION VISUELLE

| N° d'article | Dimensions l × L × H (pouces) |
|--|----------------------------------|
| TECTUM ^{MD} DesignArt ^{MC} – Lignes | 24 × 24 × 1 po |
| Bords longs biseautés/ bords courts biseautés | 24 × 48 × 1 po |



PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

| Classification de résistance au feu | Bio-Block | Humi-Guard+ | CleanAssure [™] Panneaux désinfectables | DURABILITÉ | Garantie de 30 ans |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--|------------|--------------------|
| • | • | • | • | • | • |

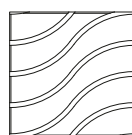
INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

| 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 |

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes

Panneaux muraux à fixation directe
texture rugueuse

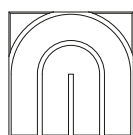
PROFILÉS DE SURFACE



Courant
5421D11T10



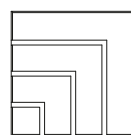
Anneaux
5421D04T10



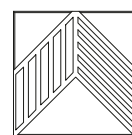
Arches
5421D03T10



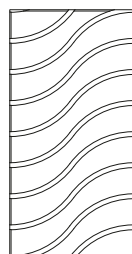
Bandes
5421D08T10



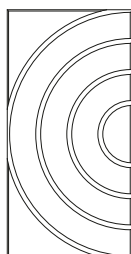
Marches
5421D07T10



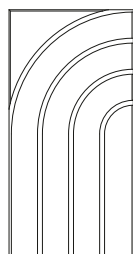
Illusions
5421D09T10



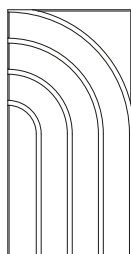
Courant B
5421D49T10



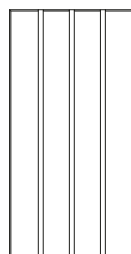
Anneaux B
5421D45T10



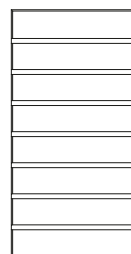
Rétro
5421D43T10



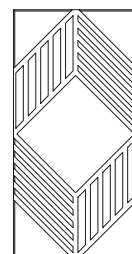
Rétro B
5421D44T10



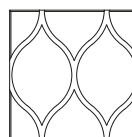
Bandes B
5421D46T10



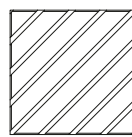
Bandes C
5421D47T10



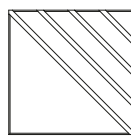
Illusions B
5421D48T10



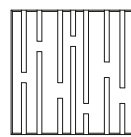
Gouttelettes
5421D13T10



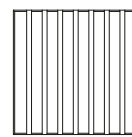
Diagonales
5421D15T10



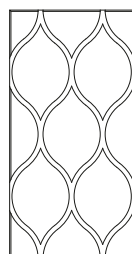
Décors
5421D10T10



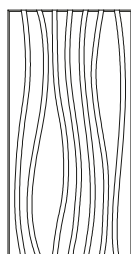
Signaux
5421D14T10



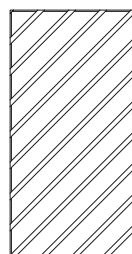
Ficelles
5421D12T10



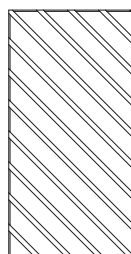
Gouttelettes B
5421D51T10



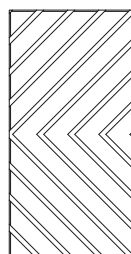
Contours
5421D53T10



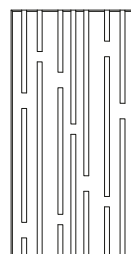
Diagonales B
5421D40T10



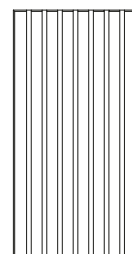
Diagonales C
5421D41T10



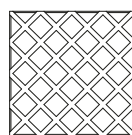
Diagonales D
5421D42T10



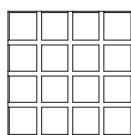
Signaux B
5421D52T10



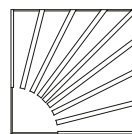
Ficelles B
5421D50T10



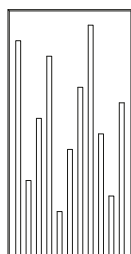
Hachures
5421D01T10



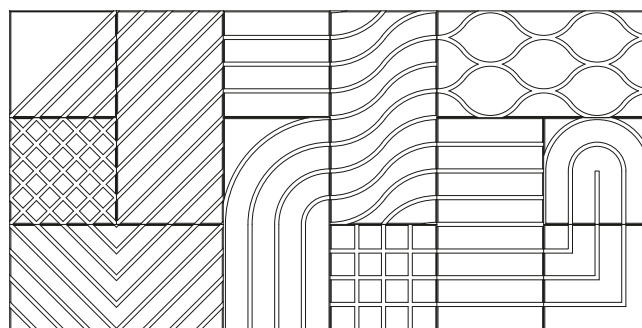
Échiquiers
5421D06T10



Rayons
5421D05T10



Tableaux
5421D54T10



L'acheminement précis permet les assortiments

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5421D54T10 I P Q).

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/designart

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

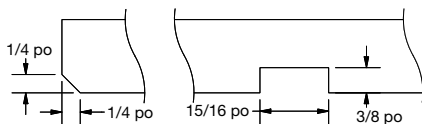


CLOISONS ET MURS

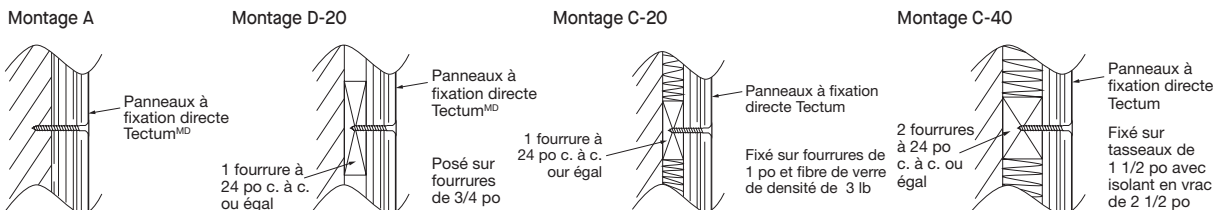
TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes

Panneaux muraux à fixation directe
texture rugueuse

DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



① Rainurage pour lignes avec bord biseauté



② Méthodes de montage acoustique

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/carton |
| 8188L16TWH† | Vis autoforeuse no 6 × 1 5/8 po, tête peinte | 1000/carton |
| 8189L22TWH | Vis à béton de 2 1/4 po, tête peinte | 500/carton |

◆ 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.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Ciment-bois; certifié FSC[®]. 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.

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[®], la norme WELL Building Standard[®], 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[™] 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 muraux avec la performance BioBlock[™] 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 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 personnalisées 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[™] ou visitez la page armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie

Garantie de 30 ans. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids et vendu par

1 po – 1,65 lb/pi² Panneaux vendus à la pièce. Autres quantités d'éléments accessoires indiquées ci-dessus.