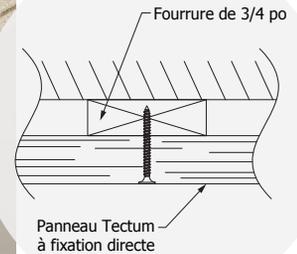


TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} –
Lignes à haut CRB
Panneaux de plafond
à fixation directe
Texturé



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



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

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



armstrongplafonds.ca/designart

Panneaux Tectum DesignArt à haut CRB - motif Signaux à fixation directe au plafond en naturel (TNA)

Transformez les espaces intérieurs avec un visuel tridimensionnel en combinant la texture, les motifs de lignes et les couleurs avec les panneaux de plafond à fixation directe acoustique à haut CRB Tectum DesignArt - Lignes.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

-  Les panneaux Tectum DesignArt – Lignes Haut CRB à fixation directe sont les premiers du genre à avoir un endos acoustique exclusif appliqué en usine, ajoutant une absorption acoustique certifiée par UL^{MD}.
- Excellente absorption sonore - CRB 0,60 (panneau de 1 po, montage D-20)
-  29 Panneaux à motifs routés 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 routage précis des lignes permet des connexions transparentes entre les conceptions de faces de panneaux compatibles
- TECTUM DesignArt - Les panneaux de la gamme MEILLEUR ont une acoustique certifiée par LA, avec des tests et des rapports conformes aux meilleures pratiques de l'industrie
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- 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

- Peinture de retouche disponible pour les 24 couleurs standard
- Disponible pour les applications mur à mur
- Les panneaux peuvent être fixés mécaniquement à une grande variété de surfaces, notamment la maçonnerie, les systèmes de suspension pour gypse, le gypse, le bois, etc
- Contenu biosourcé USDA : 98%

DÉTAILS



1. Tectum DesignArt - Panneaux à fixation directe haut CRB de couleur Polaire. Les bordures sont biseautées et peintes.
2. Tectum DesignArt - Panneaux à fixation directe à haut CRB avec endos acoustique exclusif

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes à haut CRB

Panneaux de plafond à fixation directe
Texturé



La marque d'une gestion forestière responsable

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%

SUSTAINTM
Systèmes de plafond durables à haute performance

Declare.

LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC
JUSQU'À

61% CONTENU RECYCLÉ



gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
DEP
recyclable/énergétique/éclairage adhésif/produit

SECON L'EMPLACEMENT

Calculez le développement durable avec Ecomedes
armstrongplafonds.ca/ecomedes



matériaux biosourcés
FSC^{MC} (pour le bois)
contenu recyclé
source de matières premières
rapport de la composition des matériaux
matériaux à faibles émissions
qualité de l'éclairage
acoustique

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



Visitez notre galerie de motifs en ligne à l'adresse armstrongplafonds.ca/galeriephotos

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

PANNEAU ET COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

Basalte (TBT)	Polaire (TPO)	Grès (TSS)	Bruine (TMT)	Lilas (TLC)	Buis (TBW)	Feldspath (TFS)	Chèvrefeuille (THS)	Naturel (TNA)
Riverstone (TRV)	Calcaire (TLM)	Foin (THY)	Pacifique (TPC)	Crépuscule (TTT)	Fougère (TFN)	Topaze (TTZ)	Souci (TMG)	
Café (TCE)	Fossile (TFL)	Avoine (TOT)	Orage (TRS)	Océan (TOC)	Lierre (TIV)	Bronzite (TBZ)	Rose (TRO)	Couleurs personnalisées disponibles

* Pour des mesures sur mesure, contactez ASQuote, ASQuote@armstrongceilings.com Les panneaux de couleurs sur mesure et tous les panneaux d'une épaisseur supérieure à 1 po ne sont pas inclus dans la gamme SUSTAIN

SÉLECTION APPARENCE

	N° d'article	Dimensions La x Lo x Ha (pouces)
TECTUM DesignArt - Lignes à Haut CRB	Voir page suivante	24 x 24 x 1 po
Bordures longues biseautées/ Bordures courtes biseautées		24 x 48 x 1 po

PERFORMANCE Les points représentent un haut niveau de performance

Résistance au feu Bio-Block Anti-moisissure Résistance à l'effaiblissement Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables DURABILITÉ Garantie de 30 ans
Brumiser Choc	
Classe A	

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL ^{MD}	Méthode de montage
1 po	0.60	D-20



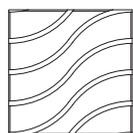
TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} –

Lignes à haut CRB

Panneaux de plafond à fixation directe

Texturé

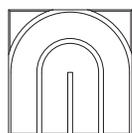
PROFILÉ DE FACE



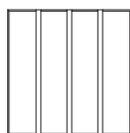
Courants
6347D11T10



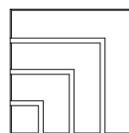
Anneaux
6347D04T10



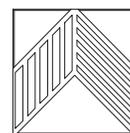
Arcs
6347D03T10



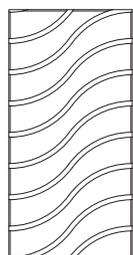
Bandes
6347D08T10



Marches
6347D07T10



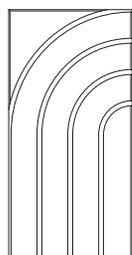
Illusions
6347D09T10



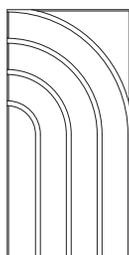
Courants B
6347D49T10



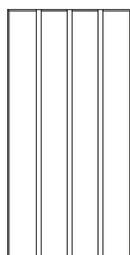
Anneaux B
6347D45T10



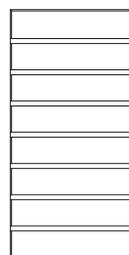
Rétro
6347D43T10



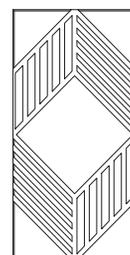
Rétro B
6347D44T10



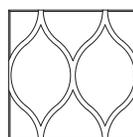
Bandes B
6347D46T10



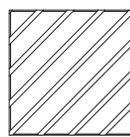
Bandes C
6347D47T10



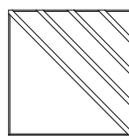
Illusions B
6347D48T10



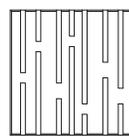
Gouttelettes
6347D13T10



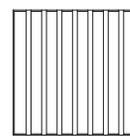
Diagonales
6347D15T10



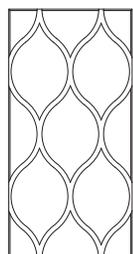
Décors
6347D10T10



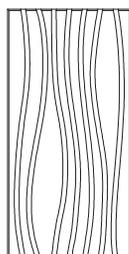
Signaux
6347D14T10



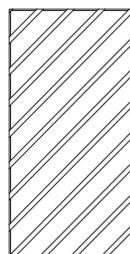
Ficelles
6347D12T10



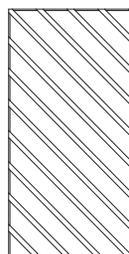
Gouttelettes B
6347D51T10



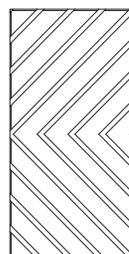
Contours
6347D53T10



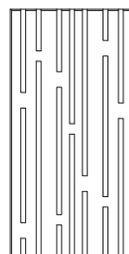
Diagonales B
6347D40T10



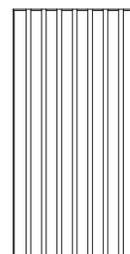
Diagonales C
6347D41T10



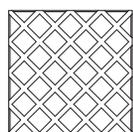
Diagonales D
6347D42T10



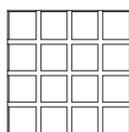
Signaux B
6347D52T10



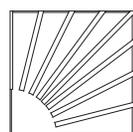
Ficelles B
6347D50T10



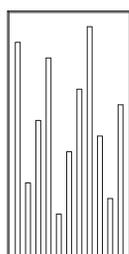
Hachures
6347D01T10



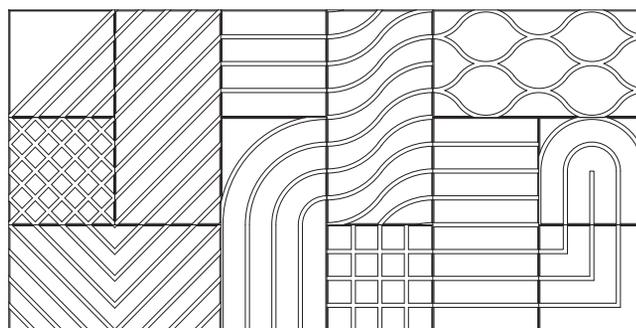
Échiquiers
6347D06T10



Rayons
6347D05T10



Tableaux
6347D54T10



Le routage de précision permet le mélange 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. 6347D54T10 I P O).

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/designart

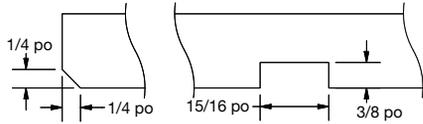
Armstrong^{MD}
Industries mondiales



TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Lignes à haut CRB

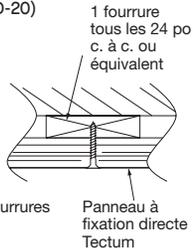
Panneaux de plafond à fixation directe Texturé

DÉTAILS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME



① Fraisage pour les rainures avec bordure biseautée

(montage D-20)



Posé sur fourrures
de 3/4 po

Panneau à
fixation directe
Tectum

② Méthodes de montage acoustique

ACCESSOIRES

N° d'article ♦	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Vis à tête peinte n° 6 × 1 5/8 po – Vis à pointe pointue	1000/CTN
8188L16TWH†	Vis à tête peinte n° 6 × 1 5/8 po - pointe de perçage	1000/CTN
8189L22TWH	Vis à tête peinte 2 1/4 po - CMU	500/CTN

♦ Lors de la spécification ou de la commande, 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.

Comme indiqué, 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. Les panneaux Tectum DesignArt – Lignes à Haut CRB ont un molleton acoustique.

Fini de la surface

Peinture au latex appliquée à l'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.

Peut être repeint 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. 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. 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 une tierce partie 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/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 au substrat 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.

Les panneaux Tectum DesignArt - Lignes à haut CRB à fixation directe doivent être installés selon la méthode D-20 pour atteindre leur plein potentiel acoustique.

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 causées caractéristiques naturelles du bois sur tous les panneaux peints et naturels.

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 choix final. 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 seront coordonnés mais peuvent ne pas correspondre exactement aux couleurs. Le produit est teint par lots. Commander des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

Contrainte sismique

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

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées 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.

