

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe
texture rugueuse



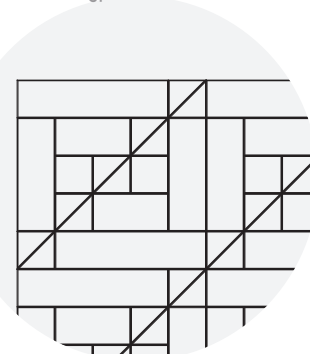
SUSTAIN[®]

Systèmes
performants pour le
développement durable



Panneaux de plafond Tectum DesignArt – Formes à fixation directe, modèle TDSH-0002 en bronzite et basalte

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



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

Combinez Formes et Lignes
pour un visuel vraiment unique!



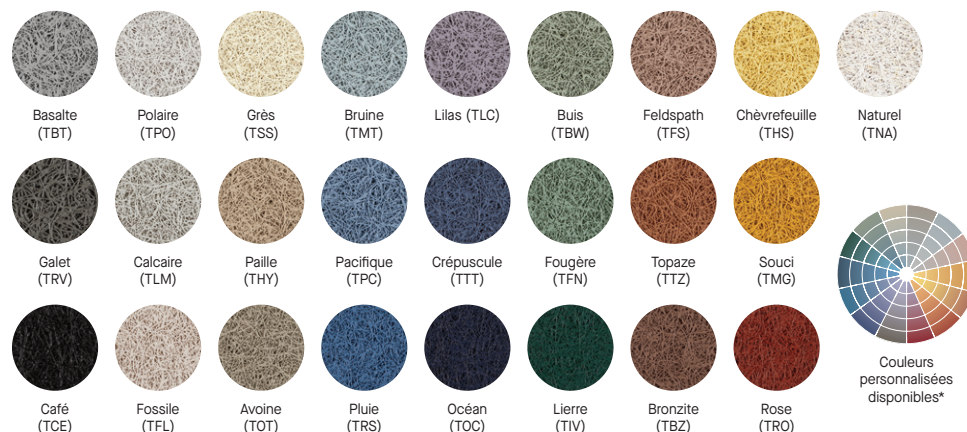
armstrongplafonds.ca/designart

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

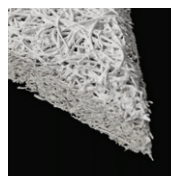
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 30 panneaux de plafond Formes à fixation directe standard offerts en 24 nouvelles couleurs standard et naturel
- Les produits de la gamme Tectum DesignArt sont faits pour être coordonnés
- Disponibles en applications murales et au plafond
- Les panneaux Tectum DesignArt – Formes ont une acoustique certifiée UL[™] 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[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Durable au-delà de la norme : tous les panneaux de dimensions personnalisées de 1 po d'épaisseur et de dimensions standard font partie de la gamme Sustain[™] 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
- Peinture de retouche pour les couleurs standard disponibles
- 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)

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



DÉTAILS



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

* Des couleurs préqualifiées pour respecter les exigences de la gamme Sustain sont disponibles sur demande. Les autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumforesdesignartplafonds

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à

fixation directe

texture rugueuse



La marque d'une gestion forestière responsable



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine **Étiquette Declare**
HPD
CDPH tiers

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

Acoustique

DEP

DEP

FSC

✓

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Dimensions L x L x H (pouces)
--	--------------	-------------------------------------

TECTUM^{MD}
DesignArt^{MC} – Formes
Bordures biseautées



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
•	•	•	•	•	•
Classe A	•	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

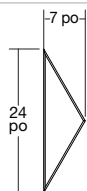
Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL	Méthode de montage
1 po	0,40	A
	0,45	D-20
	0,80	C-20
	0,85	C-40

FORMES À 30°

Triangles isocèles
Dimensions nominales

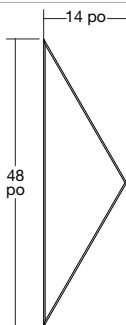
N° d'article ◆

Description



5420T11T10 _ _ _

Triangles isocèles



5420T12T10 _ _ _

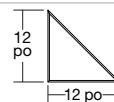
Triangles isocèles

FORMES À 45°

Triangles à angle droit
Dimensions nominales

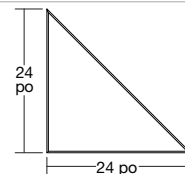
N° d'article

Description



5420T01T10 _ _ _

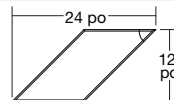
Triangle à angle droit



5420T02T10 _ _ _

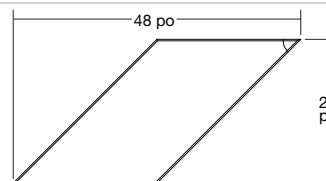
Triangle à angle droit

Parallélogrammes
Dimensions nominales



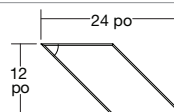
5420P01T10 _ _ _

Parallélogramme vers la droite



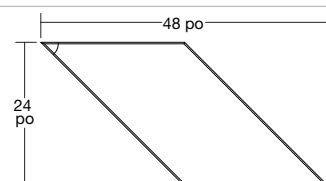
5420P02T10 _ _ _

Parallélogramme vers la droite



5420P03T10 _ _ _

Parallélogramme vers la gauche



5420P04T10 _ _ _

Parallélogramme vers la gauche

PLUS D'ARTICLES ►

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 I P Q). Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumforesdesignartplafonds

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe
texture rugueuse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



SUSTAIN[®]
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	✓

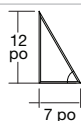
FORMES À 60°

Triangles à angle droit

Dimensions nominales

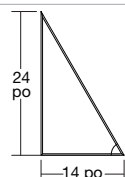
N° d'article ◆

Description



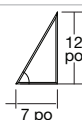
5420T05T10 _ _ _

Triangle à angle droit – droite



5420T06T10 _ _ _

Triangle à angle droit – droite



5420T07T10 _ _ _

Triangle à angle droit – gauche

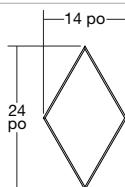


5420T08T10 _ _ _

Triangle à angle droit – gauche

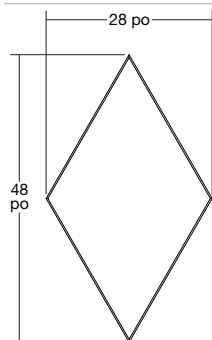
Parallélogrammes

Dimensions nominales



5420P05T10 _ _ _

Parallélogramme



5420P06T10 _ _ _

Parallélogramme

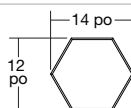
FORMES À 60°

Hexagones

Dimensions nominales

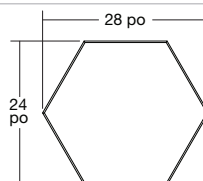
N° d'article ◆

Description



5420H01T10 _ _ _

Hexagone

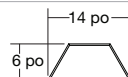


5420H02T10 _ _ _

Hexagone

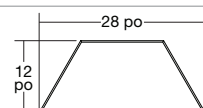
Trapèzes

Dimensions nominales



5420Z01T10 _ _ _

Trapèze

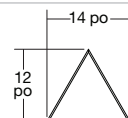


5420Z02T10 _ _ _

Trapèze

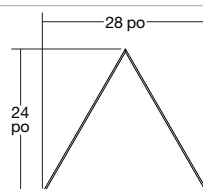
Triangles équilatéraux

Dimensions nominales



5420T03T10 _ _ _

Triangle équilatéral



5420T04T10 _ _ _

Triangle équilatéral

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres, TNA = Naturel; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 I P Q). Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

PLUS D'ARTICLES ►

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumforesdesignartplafonds

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe
texture rugueuse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion
forestière responsable



Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

FSC

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

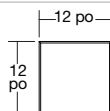
FORMES À 90°

Carrés et rectangles

Dimensions nominales

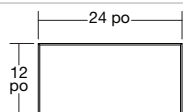
N° d'article ◆

Description



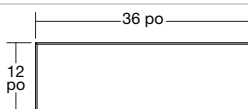
5420R01T10 _ _ _

Carré



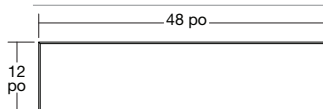
5420R02T10 _ _ _

Rectangle



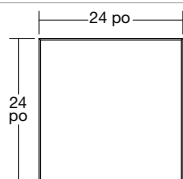
5420R03T10 _ _ _

Rectangle



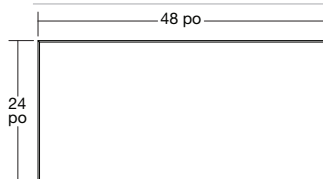
5420R04T10 _ _ _

Rectangle



5420R05T10 _ _ _

Carré



5420R06T10 _ _ _

Rectangle

FORMES À 360°

Cercles

Dimensions nominales

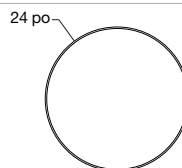
N° d'article ◆

Description



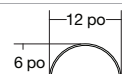
5420C01T10 _ _ _

Cercle



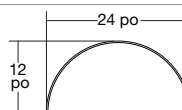
5420C02T10 _ _ _

Cercle



5420C03T10 _ _ _

Demi-cercle



5420C04T10 _ _ _

Demi-cercle

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel ; TPO = Polaire (p. ex., 5420R01T10 I P Q)
Consulter les instructions d'installation pour connaître le moyen de fixation.

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumforesdesignartplafonds

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe
texture rugueuse



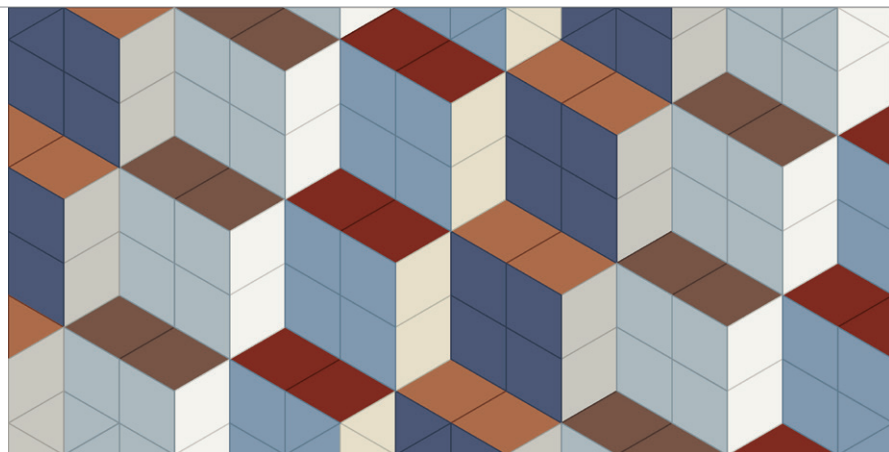
La marque d'une gestion
forestière responsable



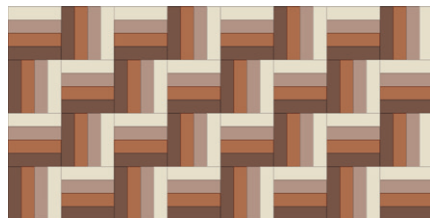
Declare.

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	✓



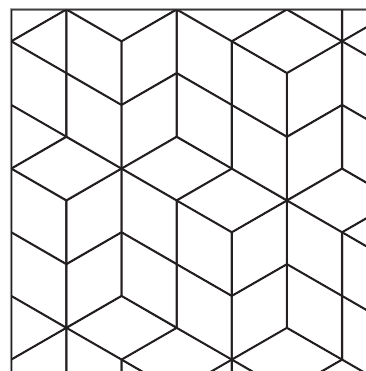
Tectum^{MD} DesignArt^{MC} – Formes, modèle TDSH-0006



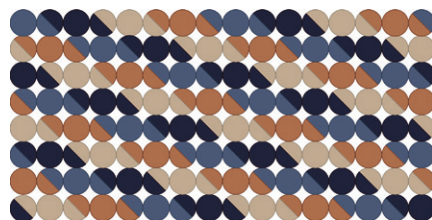
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0001



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0004



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0006



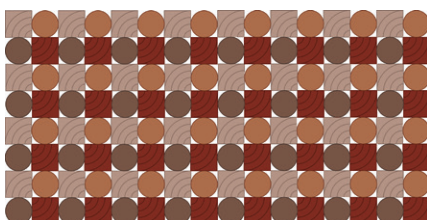
Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0009



Tectum DesignArt – Formes, modèle TDSH-0011



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



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

Visitez notre galerie de modèles en ligne à
l'adresse [armstrongplafonds.ca/
galeriedemodeles](http://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!

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumforesdesignartplafonds

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} DesignArt^{MC} – Formes

Panneaux de plafond à fixation directe
texture rugueuse



La marque d'une gestion
forestière responsable



Declare

LEED V5

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

ACCESSOIRES

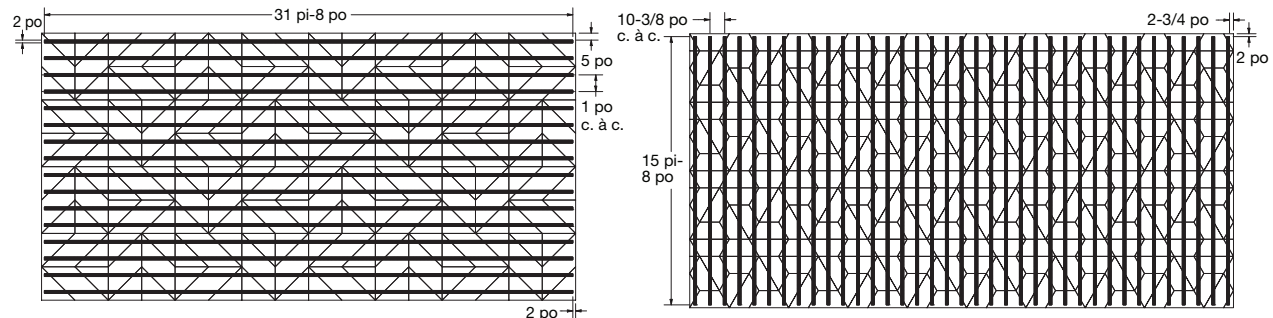
N° d'article ♦	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L16TWH†	Vis à bout pointu no 6 × 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8188L16TWH†	Vis autoforeuse no 6 × 1 5/8 po, tête peinte	1000/ctn
8189L22TWH	Vis à béton de 2 1/4 po, tête peinte	500/ctn

♦ 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.

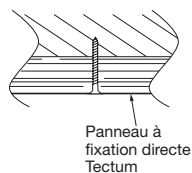
DISPOSITION DES BANDES DE FOURRURE



L'espacement entre les bandes de fourrure variera selon l'échelle des formes. La disposition des bandes de fourrure est indiquée dans la liste des matériaux dans notre galerie de modèles en ligne à l'adresse armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

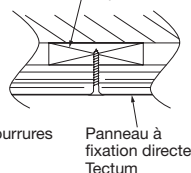
MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

Montage A



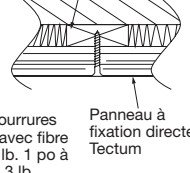
Panneau à
fixation directe
Tectum

Montage D-20



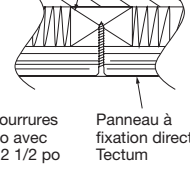
1 fourrure
tous les 24 po
c. à c. ou
équivalent
Panneau à
fixation directe
Tectum

Montage C-20



1 fourrure
tous les 24 po
c. à c. ou
équivalent
Posé sur fourrures
de 3/4 po avec fibre
de verre 3 lb. 1 po à
densité de 3 lb
Panneau à
fixation directe
Tectum

Montage C-40



2 fourrures
tous les
24 po c. à c.
ou équivalent
Posé sur fourrures
de 1 1/2 po avec
isolant de 2 1/2 po
Panneau à
fixation directe
Tectum

Il est possible d'installer les modèles avec des bordures de panneau se touchant ou avec un espace négatif entre les panneaux où le substrat des murs sera visible.
L'installation d'une fourrure augmente l'acoustique, mais elle n'est pas recommandée pour des modèles discontinus, comme ceux de forme circulaire.

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.

Fini 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 de plafond 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 de plafond 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.

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] est une marque déposée de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard[™] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; FSC[®] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[™], A.C., code de licence FSC-C007626; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; UL et certifié UL sont des marques déposées de UL LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales