

TECTUM^{MD} Create!^{MC}

à fixation directe

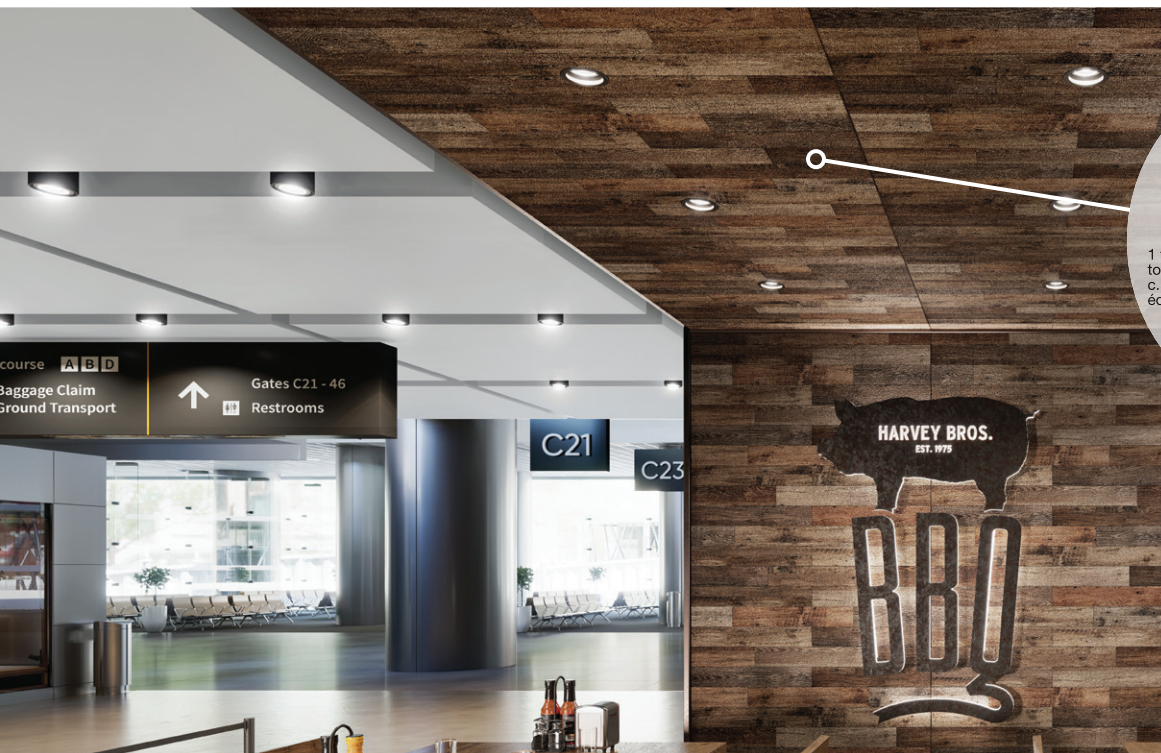
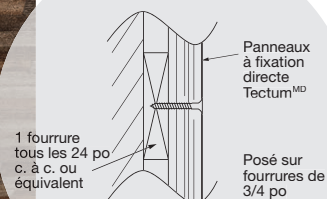
Panneaux de plafond standard et personnalisés
texture rugueuse



SUSTAIN[®]

Systèmes performants pour le développement durable

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



Panneaux de plafond et muraux Tectum Create! à fixation directe de 1 po d'épaisseur mesurant 47 3/4 x 96 po en planche rustique standard

Transformez tout espace intérieur grâce à la profondeur d'image distinctive et à la personnalité riche en texture des panneaux de plafond Tectum Create! à fixation directe.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

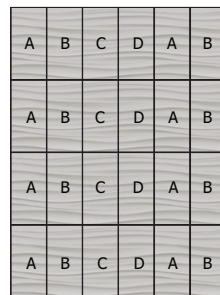
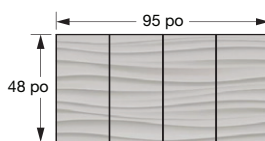
Désormais, les panneaux Tectum Create! à fixation directe de 1 po d'épaisseur sont disponibles en 4 modèles standard ou soumettez votre propre œuvre d'art personnalisée

- Les motifs des panneaux répétés peuvent couvrir de grandes surfaces à l'horizontale comme à la verticale
- Excellente absorption du son - CRB allant jusqu'à 0,85 (dépend de la méthode de fixation)
- Les dimensions des panneaux comprennent 23 3/4 x 48 po et 47 3/4 x 96 po avec des bordures côté long et côté court en biseau (aucune autre dimension sur mesure offerte)
- Les panneaux peuvent être fixés directement à une grande variété de surfaces intérieures

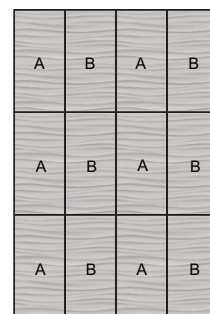
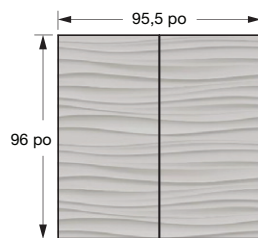
nouveau

- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- La gamme de produits CleanAssure[™] - comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- 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
- Créez votre œuvre d'art acoustique unique! Pour commencer, envoyez un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

Vague constante de 23 3/4 x 48 po



Vague constante de 47 3/4 x 96 po



MODÈLES STANDARD

De multiples panneaux sont utilisés pour créer des modèles complets.



Hexagone texturé (CXH)



Briques exposées (CXB)

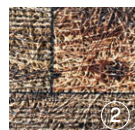


Planche rustique (CXP)



Vague constante (CXW)

DÉTAILS



1. Le modèle planche rustique sur plusieurs panneaux Tectum Create! à fixation directe vu à plus de 5 pi
2. Gros plan de l'image de planche rustique Tectum Create! du détail 1

REMARQUE : Pour un visuel optimal, le produit est à son meilleur vu depuis une distance avec un éclairage direct. La surface et le biseau du panneau comprennent un imprimé, tandis que les bordures verticales sont peintes en blanc. Bordures peintes en couleur unie personnalisée disponibles sur demande.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumcreate

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} Create!^{MC} à fixation directe

Panneaux de plafond standard et personnalisés
texture rugueuse



Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

DEP

Étiquette Declare

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ◆	Dimensions nominales L x L x H (pouces)
Panneaux de plafond TECTUM Create! à fixation directe standard	5334W2L04T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po
Bords longs biseautés/ bords courts biseautés*	5334W4L08T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po

- * L'image imprimée se poursuit sur la bordure biseautée. Le bord vertical du panneau sera peint en blanc Tectum (TWH) sauf spécification contraire.
- ◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe à 3 chiffres du modèle (CXH = hexagone texturé, CXB = briques exposées, CXP = planche rustique, CXW = vague constante) et l'identifiant du panneau = A à D (p. ex., 5334W2L04T10 C X B C)

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

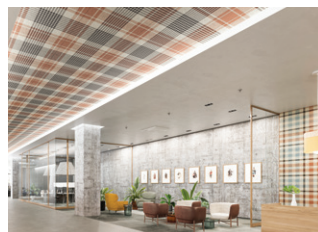
Classification de résistance au feu	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistance à l'effaîssement	CleanAssure [™] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Brûler	Chocs			
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Épaisseur du panneau	CRB	Méthodes de montage
1 po	0,40	A
	0,45	D-20
	0,80	C-20
	0,85	C-40

Créez des modèles sur mesure avec des panneaux de plafond Tectum Create!

Créez des espaces magnifiques et uniques avec une image imprimée sur des panneaux de plafond à fixation directe



Les fichiers haute résolution donneront de meilleurs résultats. La texture riche des panneaux rehausse les images imprimées avec un fort contraste pour offrir un visuel presque tridimensionnel lorsqu'ils sont vus depuis une distance supérieure à 5 pi.

Images ligne par ligne : Les photographies numériques devraient être créées dans un programme à base d'image ligne par ligne comme Adobe[™] Photoshop[™].

- L'image doit avoir une résolution de 150 ppp au format d'impression complet

• Types de fichiers acceptés :

- Groupe mixte d'experts en photographie – .jpg
- Format de fichier graphique compressé – .tiff

- Mode de couleur accepté : RVB

Dessin vectoriel : Les logos et les illustrations devraient être créés dans un programme à base vectorielle comme Adobe[™] Illustrator[™].

• Types de fichier acceptés :

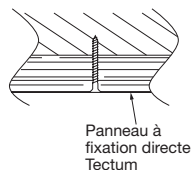
- PostScript encapsulé – .eps
- Graphiques vectoriels adaptables – .svg

- Mode de couleur accepté : CMJN

* Armstrong ne peut être tenue responsable des variations de couleur des images entre l'écran de l'ordinateur et le projet fini, ou entre plusieurs pièces de matériau semblable.

MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE Selon l'esthétique finale recherchée, l'installateur peut peindre les têtes de vis sur place avec des marqueurs permanents (fournis par d'autres) afin qu'elles soient agencées avec les couleurs de l'image.

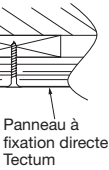
Montage A



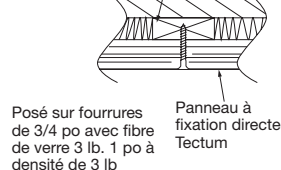
Montage D-20



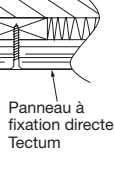
1 fourrure tous les 24 po c. à c. ou équivalent



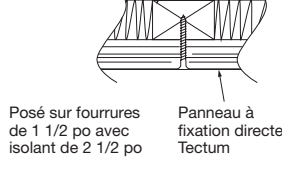
Montage C-20



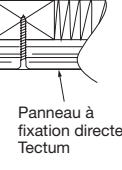
1 fourrure tous les 24 po c. à c. ou équivalent



Montage C-40



2 fourrures tous les 24 po c. à c. ou équivalent



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Ciment-bois

Fin de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec une puissante technologie de séchage à DEL.

Résistance au feu

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.

Résistance à l'humidité et à l'effaîssement

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.

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.

Considérations concernant l'installation

La surface et les biseaux du panneau sont recouverts par l'impression. Les bordures verticales du panneau sont peintes en blanc Tectum (TWH). Des couleurs unies personnalisées sont disponibles selon la spécification.

L'angle de vue et la lumière directe changeront la surface visible et entraîneront des résultats variés inhérents au processus de fabrication. De plus, un éclairage plongeant exacerbe ces variations et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

Pour des solutions de retouches, utiliser des marqueurs permanents colorés pour corriger tout défaut sur le panneau ou pour intégrer des têtes de vis brutes ou blanches.

Énergie primaire (grise)

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

Considérations de conception

Pour chaque modèle, la quantité de commande standard est de 128 pi² : quatre panneaux de 2 x 4 pi ou deux panneaux de 4 x 8 pi. Les panneaux peuvent être commandés individuellement, mais des frais de commande minimale s'appliqueront alors à toute commande de moins de 128 pi².

Pour un visuel optimal, le produit est à son meilleur vu depuis une distance.

Une image comprenant des motifs linéaires pourrait ne pas s'aligner parfaitement d'un panneau à l'autre.

Considérations relatives à l'application

Les variations de couleurs entre les panneaux sont fréquentes en raison des caractéristiques naturelles du bois. La texture riche des panneaux rehausse les images imprimées avec un fort contraste pour offrir un visuel presque tridimensionnel lorsqu'ils sont vus depuis une distance supérieure à 5 pi.

Les panneaux Tectum Create! ne sont pas conçus pour être utilisés à l'extérieur.

Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquer avec ProjectWorks[™] ou visiter la page armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Contraintes sismiques

Les panneaux 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.

Poids, pièces et pi²/palette
1 po – 1,65 lb/pi²