

TECTUM^{MD}

TECTUM à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques
suspendu carré
texture rugueuse



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



Panneaux Tectum suspendu carré de 24 x 24 po en blanc dans un système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po

armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Les panneaux de plafond Tectum suspendu carré et Tectum suspendu carré à haut CRB offrent des options acoustiques durables pour une grande variété d'applications.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

Les panneaux Tectum suspendu carré ont désormais une acoustique certifiée UL^{MD} avec des tests acoustiques et des rapports harmonisés avec les meilleures pratiques de l'industrie

nouveau

Les panneaux Tectum à haut CRB ont un endos acoustique exclusif posé à l'usine qui ajoute une absorption du son certifiée par UL

nouveau

• La gamme de produits CleanAssure^{MD} – 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^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

• Excellente absorption sonore – CRB allant jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po à haut CRB)

• Surface résistante à la moisissure

• Durable pour des intérieurs fortement achalandés

• Large éventail d'options de couleurs disponibles, y compris des couleurs sur mesure

• Peuvent être peints jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu

• Courts délais d'exécution

• 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.



* Uniquement pour TECTUM suspendu carré. Les panneaux de couleur personnalisée et tout panneau de plus de 1 po d'épaisseur sont exclus de la gamme Sustain.

DÉTAILS



1. Tectum suspendu carré
2. Tectum suspendu carré dans un système de suspension Prelude^{MD} de 15/16 po
3. Endos acoustique pour Tectum suspendu carré à haut CRB exclusif

TECTUM^{MD}

TECTUM à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques
suspendu carré
texture rugueuse



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare[™]

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
	CDPH tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

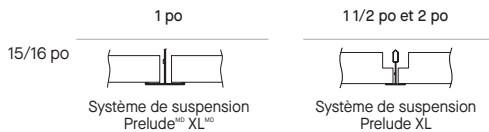
SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Dimensions nominales L x L x H (pouces)
TECTUM ^{MD} suspendu carré (certifié FSC [™])	8184T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré de 15/16 po	8183T10_ _ _	24 x 48 x 1 po
	Autres formats de panneau*	1 po, 1 1/2 po ou 2 po d'épaisseur
TECTUM ^{MD} à haut CRB suspendu carré	5340W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré de 15/16 po	5340W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1 po

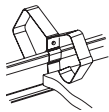
- ◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel TWH = Blanc (p. ex., 8184T10 I W H)
* Les épaisseurs de 1 1/2 et 2 po nécessitent une feuillure arrière pour faire de la place au système de suspension; voir le schéma ci-dessous.

REMARQUE : Les panneaux à quatre bords biseautés sont recommandés pour les installations de panneaux bout à bout.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



ACCESSOIRES



Attache de retenue Tectum
8178T10 – Panneau de 1 po d'épaisseur
8178T20 – Panneau de 1 1/2 po d'épaisseur
Se fixe aux tés principaux et aux tés croisés derrière les plafonds suspendus;
aide à prévenir le déplacement des panneaux en cas de contact non délibéré
avec des ballons de basket ou d'autres forces provenant du dessous du plafond.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Ciment-bois

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 selon le CIB. 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.

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[™], Living Building Challenge[™] (LBC), 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 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

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 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

Les variations de couleurs entre les panneaux sont fréquentes en raison des caractéristiques naturelles du bois sur les panneaux blanc et naturel.

Le grain du bois peut paraître orange sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

Un éclairage plongeant exacerbe les variations inhérentes à la fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

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

Contraintes sismiques

Les panneaux Tectum suspendu carré sont approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

Garantie de performance de 30 ans lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong[™]. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

1 po – 1,65 LB/Pi²

1 1/2 po – 2,53 LB/Pi²

2 po – 3,3 LB/Pi²

8183T10 – 4 PC/CTN

8184T10 – 8 PC/CTN

5340W2L02T10 – 8 PC/CTN

5340W2L04T10 – 4 PC/CTN

LEED[™] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard[™] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute[™]; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; UL et certifié UL sont des marques déposées d'UL LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales