

TECTUM^{MD} TECTUM à haut CRB

Suspendu carré
Panneaux de plafond acoustiques Texturé



SUSTAIN^{MD}
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.com/cadrevit

Plus de capacités
pour en faire plus



Panneaux TECTUM suspendu carré 24 x 24 po Blanc avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} 15/16 po

armstrongplafonds.com/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.com/galeriephotos

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

ATTRIBUTS CLÉS DE LA SÉLECTION

nouveau

Les panneaux TECTUM suspendu carré sont désormais dotés d'une acoustique certifiée UL^{MD} avec des tests et des rapports acoustiques qui s'alignent sur les meilleures pratiques de l'industrie.

nouveau

Les panneaux Tectum à haut CRB sont dotés d'un endos acoustique exclusif appliqué en usine, ajoutant ainsi une absorption sonore certifiée par UL.

nouveau

• La famille de produits CleanAssure^(MD) - comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures. (couleurs standards seulement)

• Développement durable au-delà de la norme: les dimensions sur mesure d'une épaisseur de 1 pouce et tous les panneaux standard font partie de la gamme SUSTAIN^{MD} et répondent aux normes de la plus strictes du développement durable à ce jour.

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

• Surface résistante à la prolifération des moisissures

• Durable pour les intérieurs à usage intensif

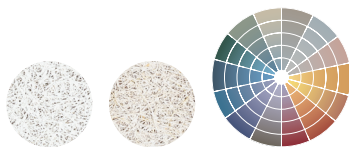
• Large éventail d'options de couleurs disponibles, y compris des couleurs sur mesure

• Peut être repeint jusqu'à six fois sans incidence sur les performances acoustiques ou la résistance au feu

• Délais de livraison courts

• Contenu biosourcé USDA : 98 %

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



Blanc (TWH)

Naturel (TNA)

Couleurs sur mesure disponibles*

* Uniquement pour le TECTUM suspendu carré. Les panneaux de couleurs sur mesure et les panneaux d'une épaisseur supérieure à 1 pouce ne sont pas inclus dans la gamme SUSTAIN.

DÉTAILS



1. TECTUM suspendu carré
2. Systèmes de Suspension du Prelude^{MD} 15/16 po
3. Tectum suspendu carré à haut CRB performance acoustique exclusive

TECTUM^{MD} TECTUM à haut CRB

Suspendu carré
Panneaux de plafond
acoustiques

Texturé

SÉLECTION APPARENCE

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion forestière responsable

SUSTAINSM
Systèmes de plafond durables à haute performance

DeclareSM

LEED^{MD} | LBC
WELL^{MD} | LBC



gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
DEP



recyclable/
durabilité
allégement du poids
produit



matériaux biosourcés
FSCSM (pour le bois)
contenu recyclé



source de matières premières
rapport de la composition des matériaux
matériaux à faibles émissions
qualité de l'éclairage
acoustique

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Susp. Dess. N° d'article	Dimensions nominales La x Lo x Ha (pouces)
TECTUM (certifié FSC ^{MD})	1 8184T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 po	8183T10_ _ _	24 x 48 x 1 po
	Panneaux d'autres dimensions*	1, 1 1/2 ou 2 po d'épaisseur
TECTUM à haut CRB (certifié FSC)	1 5340W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 po	5340W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1 po

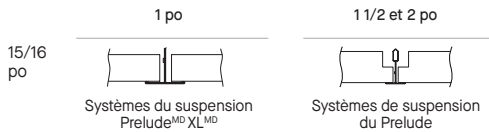
Résistance au feu	(Blanc-seulement)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Reflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Brumiser	Chocs	Éraflures
Classe Jusqu'à A 0,75	*	*	*	*	*	*
Classe Jusqu'à A 0,75	*	*	*	*	*	*
Classe Jusqu'à A 0,75	*	*	S.O.	*	*	*
Classe Jusqu'à A 0,75	*	*	*	*	*	*

N° d'article	N° d'article panneau de remplissage.	CRB	+ CAP	CRB CAP	Total Acoustics ¹
8184T10_ _ _	S.O.	0,40	S.O.	S.O.	S.O.
8183T10_ _ _	S.O.	0,40	S.O.	S.O.	S.O.
5340W2L02T10_ _ _	S.O.	0,85	S.O.	S.O.	S.O.
5340W2L04T10_ _ _	S.O.	0,85	S.O.	S.O.	S.O.
8184T10_ _ _	1713	0,90	30	S.O.	S.O.
8183T10_ _ _	1713	0,90	30	S.O.	S.O.

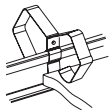
- ◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 chiffres TNA = Naturel TWH = Blanc (par exemple 8184T10 I W H)
- * les épaisseurs de 1 1/2 et 2 po nécessitent une feuillure arrière pour faire de la place au système de suspension ; voir le schéma ci-dessous.

REMARQUE: Les panneaux à bordures biseautés sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



ACCESSOIRES



Attache de retenue TECTUM

8178T10 - Panneaux de 1 po d'épaisseur

8178T20 - Panneaux 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.

PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	PCS/CTN
1713	Panneau acoustique suspendu carré Fine Fissuré School Zone ^{MD} Scolaire	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	12

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC. 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.

Fini de surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. La finition naturelle n'est pas peinte, mais après l'application du 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.

Peuvent être peints 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 selon IBC. Taux de propagation de la flamme 25 ou moins et production de la fumée 50 ou moins lorsqu'ils sont testés 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.

Émissions de COV

Certifié par un tiers, 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}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189 ; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol (Protocole d'évaluation des bâtiments verts).

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux HumiGuard^{MD} Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la 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

Soyez prudent et portez une protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque anti-poussière lorsque vous coupez et installez des 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.

Les fibres de bois peuvent apparaître orangées sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

Aide à la conception

Pour une aide à la conception sur mesure, contactez les services de conception ProjectWorks^{MD} ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Prise en compte des spécifications

Panneaux certifiés FSC disponibles sur demande.

Attention : Pour que les produits de bois certifiés FSC maintiennent leur certification de CDC, les produits doivent être vendus à un distributeur certifié CDC ou directement à l'entrepreneur en installation. Si ce n'est pas le cas, le C de C est rompu.

Contrainte sismique

Les panneaux Tectum suspendus carrés sont approuvés pour les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des plafonds Armstrong.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

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

Poids; Pieds carrés/carton

1 po - 1,65 LB/PC
1 1/2 po - 2,53 LB/PC
2 po - 3,3 LB/PC
8183T10 - 4 PCS/CTN
8184T10 - 8 PCS/CTN
5340W2L02T10 - 8 PCS/CTN
5340W2L04T10 - 4 PCS/CTN

LEED^{MD} est une marque déposée du U.S. Green Building Council ; Declare^{MD} et Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques commerciales de l'International Living Future Institute^{MD} ; WELL^{MD} et WELL Building Standard^{MD} sont des marques commerciales de l'International WELL Building Institute^{MD} ; FSC^{MD} est une marque déposée du Forest Stewardship Council^{MD}, A.C., code de licence FSC-C007626 ; Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; UL et UL Certified sont des marques déposées d'UL LLC ; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2024 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/TECTUM

BPCS-5615F-124

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM FIBRE DE BOIS - STANDARD

