TECTUM[MD]
TECTUM à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques suspendu carré
Texture rugueuse

TOTAL ACOUSTICS[MD]
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

VITE 4 SEMAINES ou moins
VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO/Revit[MD] à :
armstrongceilings.com/cadrevit

Panneaux Tectum suspendu carré de 24 × 24 po en blanc dans un système de suspension Prelude[MD] XL[MD] de 15/16 po

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

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux suspendus Tectum ont un CRB allant jusqu'à 0,90 et une acoustique certifiée par UL[MD], avec des tests et des rapports acoustiques conformes aux meilleures pratiques de l'industrie
- Les panneaux Tectum à haut CRB ont un endos acoustique exclusif posé à l'usine qui ajoute une absorption du son certifiée par UL
- Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- NOUVEAU! Toutes les épaisseurs de panneau (1 po, 1 1/2 po et 2 po) font maintenant partie de la gamme Sustain[MD] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui. Les couleurs indiquées et les dimensions personnalisées sont incluses.
- Surface résistante à la moisissure
- Durables pour les espaces intérieurs à fort achalandage
- Large éventail d'options de couleurs disponibles, y compris des couleurs sur mesure
- Peuvent être peints sur le terrain jusqu'à six fois sans affecter les performances acoustiques ou de résistance au feu.
- Délais d'approvisionnement rapides
- La famille de produits CleanAssure[MC] comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Contenu de biomatériau USDA : 98 %
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

RENSEIGNEMENTS



1. Panneaux suspendus Tectum
2. Panneaux suspendus Tectum avec système de suspension Prelude[MD] de 15/16 po
3. Endos acoustique exclusif au panneau suspendu Tectum à haut CRB

TECTUM®
TECTUM à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques suspendu carré
Texture rugueuse

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC
www.fsc.org
FSC® C007626
La marque de la gestion forestière responsable

SUSTAIN℠
Systèmes performants pour le développement durable

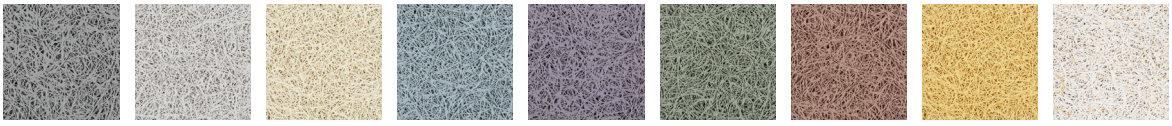
Declare.

LEED V5

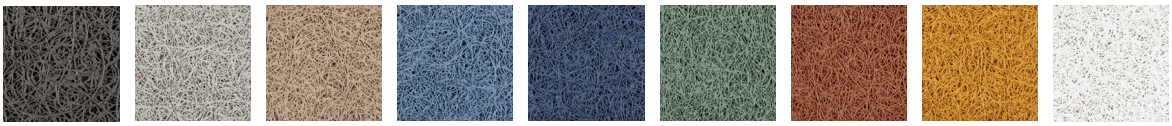
CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	DSP		FSC
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

CAPACITÉS DE CONCEPTION TECTUM

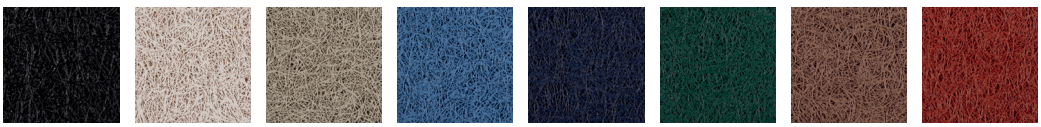
COULEURS
En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier par rapport au produit réel.



Basalte (TBT) | Polaire (TPO) | Grès (TSS) | Bruine (TMT) | Lilas (TLC) | Buis (TBW) | Feldspath (TFS) | Chèvrefeuille (THS) | Naturel* (TNA)



Galet (TRV) | Calcaire (TLM) | Paille (THY) | Pacifique (TPC) | Crépuscule (TTT) | Fougère (TFN) | Topaze (TTZ) | Souci (TMG) | Blanc* (TWH)



Café (TCE) | Fossile (TFL) | Avoine (TOT) | Pluie (TRS) | Océan (TOC) | Lierre (TIV) | Bronzite (TBZ) | Rose (TRO)



Couleurs personnalisées disponibles**

* **Options de couleurs standard;** les couleurs inspirées de la nature sont haut de gamme. Toutes les couleurs indiquées sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain℠.

** Les couleurs personnalisées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long. Envoyer un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com

PARAMÈTRES DE TAILLE SUPÉRIEURE

Obtenez les plafonds suspendus Tectum dans des tailles allant jusqu'à 96 po

Épaisseur	Largeur	Longueur
1 po	6 po – 30 po	12 po – 96 po
1 1/2 po & 2 po	6 po – 48 po	12 po – 96 po

CONCEPTION DE QUALITÉ DANS LES PRODUITS STANDARD
Une nouvelle façon de penser à Tectum



Tectum[MD] DesignArt[MD]
Combinez Formes et Lignes
pour un visuel vraiment unique!
armstrongplafonds.ca/designart



Tectum[MD] Create![MC]
Créez des espaces magnifiques et uniques
avec une image imprimée!
armstrongplafonds.ca/tectumcreate

TECTUMMD EN FIBRES DE BOIS – standard

CRB
DEF

TechLine 877 276-7876
www.armstrongplafonds.ca/tectumsuspendu

Armstrong[MD]
Industries mondiales

TECTUM®
TECTUM à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques suspendu carré
Texture rugueuse

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
La marque de la gestion forestière responsable

SUSTAIN™ Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	DSP		FSC
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

TECTUM® EN FIBRES DE BOIS – standard

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	Dess. susp.	N° d'article◆	Dimensions nominales l × L × P (pouces)	Résistance au feu	Réflexion lumineuse (Blanc seulement)	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ Panneaux désinfectables Brumiser	DURABILITÉ Chocs	DURABILITÉ Éraflure*	DURABILITÉ Garantie de 30 ans
TECTUM® Suspendu carré (homologué FSC®) Suspendu carré de 15/16 po	1	**8184T10___**	24 × 24 × 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		8183T10___	24 × 48 × 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		Autres dimensions de panneaux	Voir les paramètres de dimensions haut de gamme à la page 2.	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
TECTUM® à haut CRB suspendu carré Suspendu carré de 15/16 po	1	**5340W2L02T10___**	24 × 24 × 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
		5340W2L04T10___	24 × 48 × 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur : (p. ex. 8184T10TNA – Panneaux de plafond suspendus – 24 × 24 × 1 po en naturel)

* La résistance aux éraflures ne s'applique qu'aux panneaux naturels et blancs. 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.

INFORMATION ACOUSTIQUE

N° d'article	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	+	CAP	=	Total Acoustics®
8184T10___	S.O.	0,40		S.O.		S.O.
8183T10___	S.O.	0,40		S.O.		S.O.
5340W2L02T10___ Haut CRB	S.O.	0,85 •		S.O.		S.O.
5340W2L04T10___ Haut CRB	S.O.	0,85 •		S.O.		S.O.
8184T10___	1713	0,90 •		35		S.O.
8183T10___	1713	0,90 •		35		S.O.

[1] Les panneaux de plafond Total Acoustics® offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+)
MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAP 35+)
MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES***

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	PIÈCES/CTN
1713	Panneau acoustique suspendu carré School Zone® Scolaire Fine Fissured	24 × 24 × 3/4 po	Blanc	12

***Panneaux de remplissage utilisés uniquement pour les articles dont le CRB n'est pas élevé

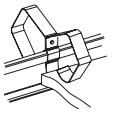
SYSTÈMES DE SUSPENSION



Système de suspension Prelude® XL®

Système de suspension Prelude XL

ACCESSOIRES



Attache de retenue Tectum –
Se fixent aux tés principaux et aux tés croisés derrière les plafond suspendus ; aide à prévenir le déplacement des panneaux en raison de contact non délibéré ou d'autres forces provenant du dessous du plafond.

8178T10 – Panneau de 1 po d'épaisseur
8178T20 – Panneau de 1 1/2 po d'épaisseur

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre de bois cimentaire

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 est non peinte, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent apparaître 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 les bordures plus ou moins peintes.

Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu. Consultez les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

Résistance au feu
Classe A conformément au IBC. 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 dans l'article 24 du LEED®, la norme WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les panneaux HumiGuard® 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 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 des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux Tectum. Consultez les instructions d'installation pour tous les détails et les recommandations concernant la coupe.

Énergie primaire (énergie grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Considérations d'application
La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des caractéristiques naturelles du bois sur les panneaux blancs et naturels.

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 pré-construction
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

Contrainte séismique
Les panneaux suspendus Tectum sont approuvés pour une application dans toutes les régions séismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation d'Armstrong Plafonds.

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

Garantie
Garantie de performance de 30 ans lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong®. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids ; pi ca/boite
1 po – 1,65 lb/pi ca
1 1/2 po – 2,53 lb/pi ca
2 po – 3,3 lb/pi ca
8183T10 – 4 pièces/bte
8184T10 – 8 pièces/bte
5340W2L02T10 – 8 pièces/bte
5340W2L04T10 – 4 pièces/bte

TechLine / 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumsuspendu

BPCS-5615F-1025

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 de Autodesk, Inc. ; FSC® est une marque déposée de Forest Stewardship Council®, A.C., code de licence FSC-C007626 ; UL® est une marque déposée 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® Industries mondiales