

TECTUM^{MD} à fixation directe TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques
Texturé

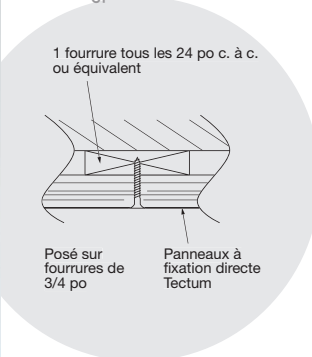


VITE 134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Panneaux Tectum à fixation directe de 2 x 8 pi en blanc sur système de suspension pour gypse FrameAll^{MD}

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



TECTUM CREATE!^{MD}
PLAFOND ET MUR PERSONNALISÉS



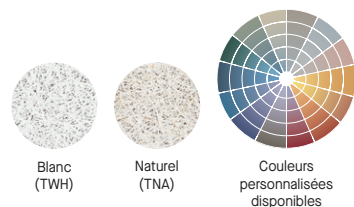
armstrongplafonds.ca/tectumcreate

Les panneaux de plafond à fixation directe et à haut CRB Tectum offrent des options acoustiques et de développement durable pour une grande variété d'applications.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux TECTUM à fixation directe ont désormais une acoustique certifiée par UL, avec des tests et des rapports acoustiques conformes aux meilleures pratiques de l'industrie
- Les panneaux Tectum à fixation directe à Haut CRB sont dotés d'un endos acoustique exclusif appliqué en usine, ajoutant ainsi une absorption sonore certifiée par UL
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures. (couleurs standards seulement)
- Une sélection de produit est incluse dans le programme VITE – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Développement durable au-delà de la norme : Les dimensions sur mesure en 1 po d'épaisseur et tous les panneaux standard font partie de la gamme SUSTAIN et répondent aux normes de conformité les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Installez Tectum à fixation directe de 1 po d'épaisseur sur les fermes et les poutres en I pour une acoustique accrue tout en conservant un visuel de structure ajourée sur la dalle.
- Bordures longues biseautées, bordures courtes biseautées disponibles en option standard
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- Excellente absorption sonore - CRB jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po, montage C-40)
- Peut être repeint jusqu'à 6 fois sans incidence sur les performances acoustiques ou la résistance au feu
- Diverses options de couleurs sur commande disponibles
- Peut être fixé mécaniquement à une grande variété de surfaces, y compris la maçonnerie, les cloisons sèches, les systèmes de suspension pour gypse, le bois, les fermes, les poutres en I, etc
- Contenu biosourcé USDA : 98%
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

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



* Pour Tectum à fixation directe uniquement. Des couleurs pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme SUSTAIN sont disponibles sur demande. D'autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai de livraison augmentera.

DÉTAILS



1. Panneau Tectum à fixation directe en Blanc (TWH)
2. Panneau Tectum à fixation directe en Blanc (TWH)
3. Panneau Tectum à fixation directe Haut CRB avec endos acoustique exclusif

TECTUM^{MD} à fixation directe

TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques Texturé



LEED V5

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

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Dimensions La x Lo x Ha (pouces)
Panneaux de plafond à fixation directe	8182T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po
TECTUM (certifiés FSC)		
Bordures longues biseauté/	8181T10_ _ _	23 3/4 x 96 x 1 po
Bordures courtes carré	8180T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po
Bordures longues biseauté/	8175T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po
Bordures courtes biseauté*	8174T10_ _ _	23 3/4 x 96 x 1 po
	8173T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po
Panneaux d'autres dimensions		Larg. : 23 3/4 – 48 po Long. : 12 – 144 po Épaisseur : 1 po, 1 1/2 po ou 2 po



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) armstrongplafonds.ca/vite134

- ◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 lettres TNA = Naturel TWH = Blanc (par exemple 8182T10 I W H)
* Les panneaux à bordures biseautés sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

ACCESSOIRES Voir la page suivante pour la liste complète des accessoires.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois cimentaire; les panneaux Tectum à Haut CRB sont dotés d'un molleton acoustique.

Fini de la surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance à l'usure. Le fini naturel n'est pas peint mais, après l'application d'un 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.

Peut être repeint 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 en surface 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 une tierce partie 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 WELL Building Standard, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de performance HumiGuard™ Plus sont recommandés pour les zones soumises à une forte humidité, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et les applications extérieures.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/tectumhautcrb

Anti-moisissure

Les panneaux de plafond dotés des performances BioBlock™ résistent à la croissance de moisissures sur la surface des panneaux.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux doivent être fixés mécaniquement sur un support approuvé, conformément aux instructions d'installation. Pour obtenir un aspect fini correct, les panneaux doivent être posés selon un motif en pierre de taille. Les panneaux à bordures biseautés sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

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.

L'éclairage à faible angle exagère les variations inhérentes au processus de fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

Considérations pour la conception

La dimension maximale du panneau pour les applications de fermes et de poutres en I est de 24 x 48 x 1 po.

Contrainte sismique

Les plafonds à fixation directe Tectum sont approuvés pour les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux directives sismiques des instructions d'installation de Armstrong™.

PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

	Blanc seulement	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Résistance au feu	Classe Jusqu'à A	*	*	*	*	*
Réflexion lumineuse	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Anti-moisissure	*	*	*	*	*	*
Résistance à l'affaissement	*	*	*	*	*	*
Certifié à faibles émissions de COV	*	*	*	*	*	*
Brumiser	*	*	*	*	*	*
Chocs	*	*	*	*	*	*
Éraflure	*	*	*	*	*	*

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

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
1 1/2 po	0,50	A
	0,55	D-20
	0,90	C-20
	0,90	C-40
2 po	0,65	A
	0,70	D-20
	0,95	C-20
	1,00	C-40



FIXATION DIRECTE SUR LA STRUCTURE – standard

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

TECTUM^{MD} à fixation directe TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques
Texturé



SUSTAIN
Systèmes performants
pour le développement durable

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 98%

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ◆	Dimensions La × Lo × Ha (pouces)
TECTUM à fixation directe plafond à haut CRB	5338W2L04T10_ _ _ _	23 3/4 × 48 × 1 po
Bordures longues biseauté/ Bordures courtes carré	5338W4L04T10_ _ _ _	47 3/4 × 48 × 1 po
	5338W2L08T10_ _ _ _	23 3/4 × 96 × 1 po
	5338W4L08T10_ _ _ _	47 3/4 × 96 × 1 po

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 lettres TNA = Naturel TWH = Blanc (par exemple 8182T10 I W H)
* Les panneaux à bordures biseautés sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

	Blanc seulement	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	
Résistance au feu						
Reflexion lumineuse						
Anti-moissure						
Résistance à l'effraissement						
Certifié à faibles émissions de COV						
Brumiser						
Chocs						
Éraflure						
Garantie de 30 ans						

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Acoustique homologuée UL	Épaisseur du panneau	Méthode de montage
CRB	1 po Haut CRB	D-20
	0,60	

ACCESSOIRES

N° d'article ◆	Description	Quantité
1222	Trousse de fixation de poutre – à peindre sur place	20/ctn
1222WH	Trousse de fixation de ferme blanc	20/ctn
1222BL	Trousse de fixation de fermes noir	20/ctn

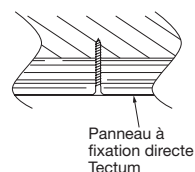
◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur à 3 chiffres approprié TNA = Naturel; TWH = Blanc (par exemple 8187L16 I W H.) Consulter les instructions d'installation pour le guide des fixations.

N° d'article ◆	Description	Quantité
8187L16TWH	Vis à tête peinte n° 6 × 1 5/8 po – Vis à pointe pointue	1000/ctn
8188L16TWH	Vis à tête peinte n° 6 × 1 5/8 po – pointe de perçage	1000/ctn
8189L22TWH	Vis à tête peinte 2 1/4 po – CMU	500/ctn

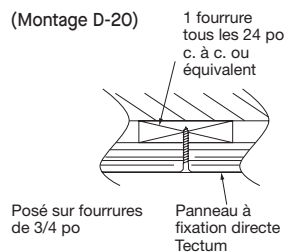
REMARQUE: Les projets peuvent nécessiter d'autres longueurs et types de vis en fonction des conditions du site. Veuillez consulter les instructions d'installation pour obtenir des conseils.

MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

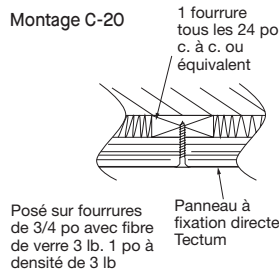
Montage A



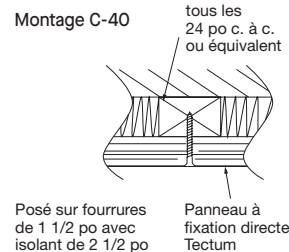
(Montage D-20)



Montage C-20



Montage C-40



TECTUM^{MD} à fixation directe TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux de plafond acoustiques
Texturé



SUSTAIN™
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

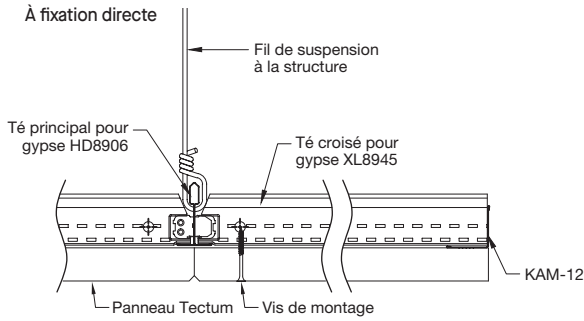
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

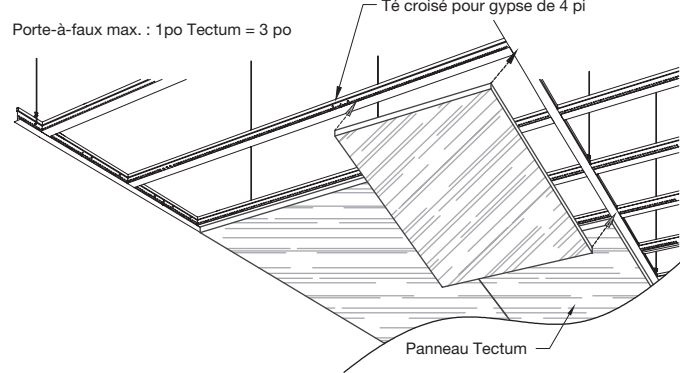
✓

MÉTHODE DE MONTAGE AVEC LE SYSTÈME DE SUSPENSION POUR GYPSE

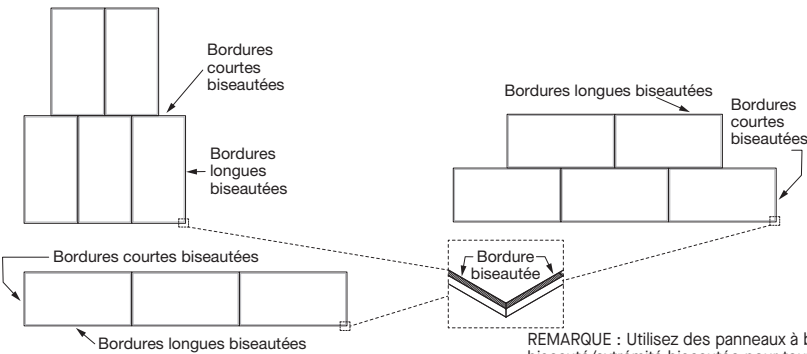
À fixation directe



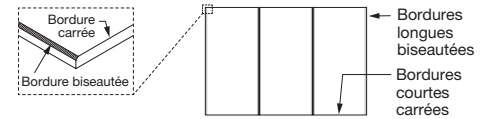
Porte-à-faux max. : 1 po Tectum = 3 po



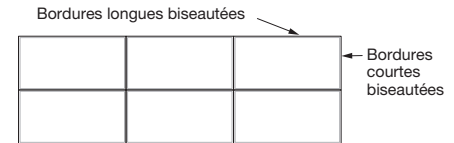
DÉTAIL DE LA BORDURE



REMARQUE : Utilisez des panneaux à bord biseauté/extrémité biseautée pour toutes les installations de panneaux adjacents.



REMARQUE : utilisez le bord biseauté/l'extrémité carrée pour la disposition des panneaux ci-dessus.



REMARQUE : Des modèles de liaisons empiéées sont possibles, mais ne sont pas recommandés. Il peut être nécessaire d'ajuster les panneaux sur place pour obtenir l'ajustement et l'alignement souhaités.

INSTALLATION SUR POUTRES EN I ET FERMES

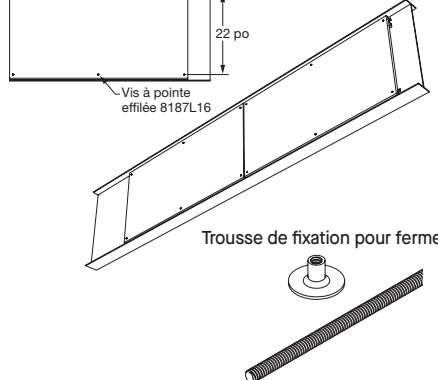
Installation sur la poutre en I



Panneau à fixation directe Tectum de 24 x 48 po, 1 po d'épaisseur

22 po

Vis à pointe effilée 8187L16



Installation sur fermes



Panneau à fixation directe Tectum de 24 x 48 po, 1 po d'épaisseur

4 po 4 po

16 po c. à c.

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

Trousse de fixation pour poutre

TechLigne / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumhautcrb
BPCS-5599F-925

LEED™ est une marque déposée du US Green Building Council ; Declare™ et Living Building Challenge™ (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute™ ; WELL™ et WELL Building Standard™ sont des marques commerciales de l'International WELL Building Institute ; Revit™ est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; UL™ et UL Certified sont des marques déposées d' LA LLC ; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



FIXATION DIRECTE SUR LA STRUCTURE – standard