

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

Panneaux de plafond acoustiques
Texturé

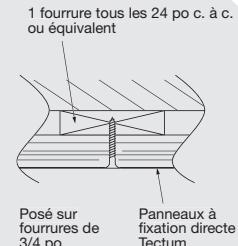


VITE 134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Panneaux Tectum à fixation directe de 2 x 8 pi en blanc sur système de suspension pour gypse FrameAllTM

Dessins CAO/RevitTM à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



TECTUM CREATE!TM
PLAFOND ET MUR PERSONNALISÉES



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 CleanAssureTM – comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures. (couleurs standards seulement)

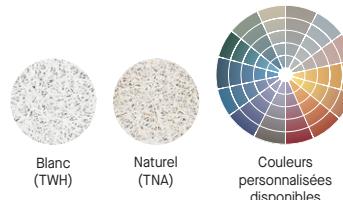


Une sélection de produit est incluse dans le programme VITE – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
Développement durable au-delà de la norme : Les dimensions sur mesure en 1 po d'épaisseur et tous les panneaux standard font partie de la gamme SUSTAIN et répondent aux normes de conformité les 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

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 T W H)
- * Les panneaux à bordures biseautées sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

ACCESOIRS 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.

Finie 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/EHBL/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 HumiGuardTM 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



LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

Acoustique

✓

Les points représentent un haut niveau de performance.
PERFORMANCE

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	DURABILITÉ			Garantie de 30 ans
					Blanc seulement	Bio-Block	Humi-Guard+	
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A jusqu'à 0,75	S.O.	S.O.	S.O.	•	•	•	•	•

INFORMATIONS ACOUTIQUES

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

TECTUM^{MD} à fixation directe
TECTUM à fixation directe à haut CRB
Panneaux de plafond acoustiques
Texturé



**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 98%

SUSTAINTM
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique
Santé des écosystèmes

DEP

HPD
CDPH tiers

Économie circulaire

DEP

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

SÉLECTION VISUELLE

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

* Les panneaux à bordures biseautées sur quatre côtés sont recommandés dans les installations de panneaux adjacents.

Les points représentent un
haut niveau de performance.

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti- moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à tables émissions de COV	CleanAssure TM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Classe A	Jusqu'à 0,75					•	

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

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

ACCESOIRES

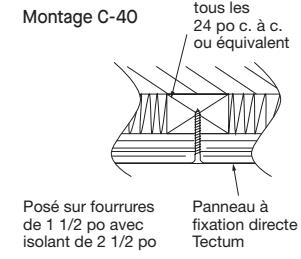
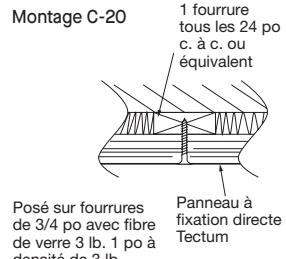
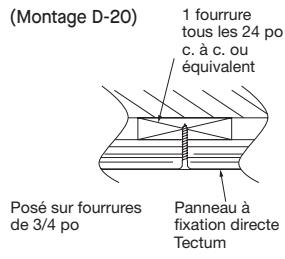
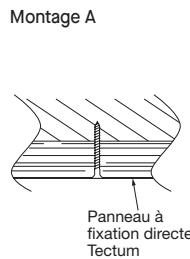
N° d'article ◆	Description	Quantité
1222	Trousse de fixation de poutre – à peindre sur place	20/ctn
1222WH	Trousse de fixation de ferme blanc	20/ctn
1222BL	Trousse de fixation de fermes noir	20/ctn

N° d'article ◆	Description	Quantité
8187L16TWH	Vis à tête peinte n° 6 x 1 5/8 po – Vis à pointe pointue	1000/ctn
8188L16TWH	Vis à tête peinte n° 6 x 1 5/8 po – pointe de perçage	1000/ctn
8189L22TWH	Vis à tête peinte 2 1/4 po – CMU	500/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_T_W_H) Consulter les instructions d'installation pour le guide des fixations.

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



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

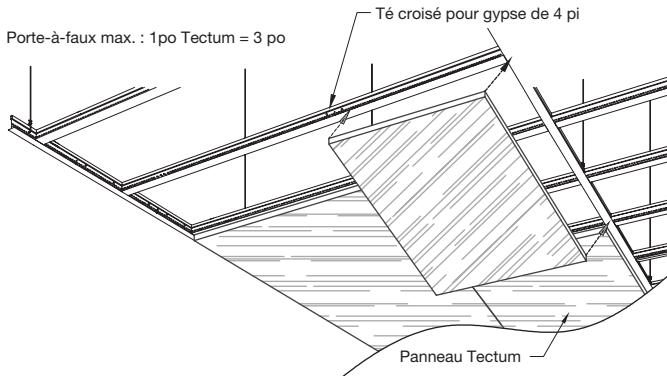
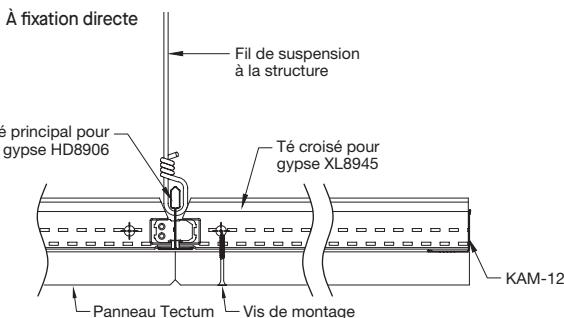
Panneaux de plafond acoustiques
Texturé



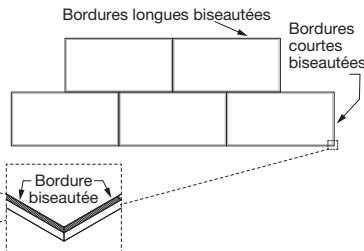
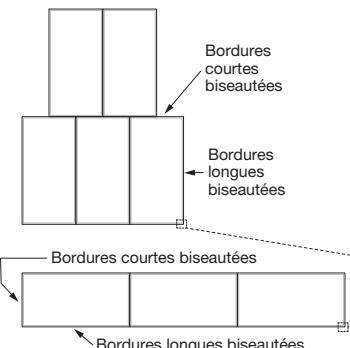
LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé humaine	Étiquette Declare	Sanité climatique	DEP
		HPD	Santé des écosystèmes	DEP
		CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS			Acoustique	✓

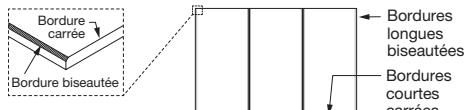
MÉTHODE DE MONTAGE AVEC LE SYSTÈME DE SUSPENSION POUR GYPSE



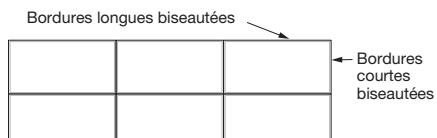
DÉTAIL DE LA BORDURE



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



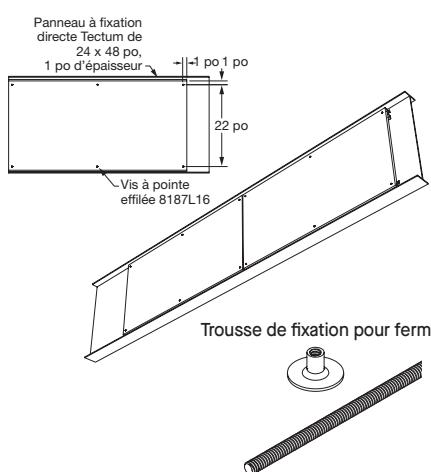
REMARQUE : utilisez le bord biseauté/l'extrémité carrée pour la disposition des panneaux ci-dessus.



REMARQUE : Des modèles de liaisons empilées 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



Installation sur fermes

