

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

Panneaux muraux acoustiques
Texture rugueuse



SUSTAIN[™]
Systèmes de
plafond durables
à haute performance

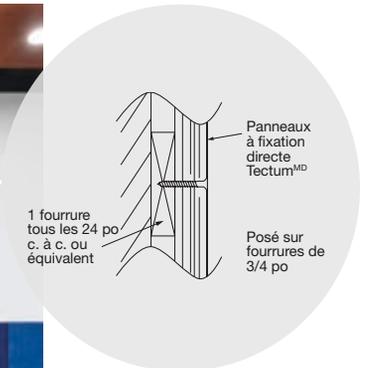


**24/7
DEFEND[™]**
Solutions pour des espaces
plus sains et sécuritaires

CONFINER PURIFIER PROTÉGER



▲ Panneaux muraux à fixation directe Tectum en couleurs personnalisées.



PLAFONDS ET MURS PERSONNALISÉS TECTUM^{MD} CREATE!^{MD}



armstrongceilings.com/tectumcreate

Les panneaux de plafond à fixation directe Tectum fournissent une solution acoustique durable pour un large éventail d'applications.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** • Les panneaux à fixation directe Tectum ont désormais une acoustique homologuée UL[™] avec des essais acoustiques et des rapports conformes aux bonnes pratiques de l'industrie.
- nouveau** • Les panneaux Tectum à fixation directe à haut CRB ont un endos acoustique exclusif appliqué à l'usine, ajoutant une absorption acoustique homologuée par UL.
- nouveau** • La famille de produits CleanAssure[™] comprend les panneaux, les systèmes de suspension et les garnitures désinfectables (pour les couleurs standard uniquement).
- nouveau** • Imprimez maintenant des images ou des motifs sur des panneaux muraux personnalisés de 23 3/4 x 48 po et 47 3/4 X 96 po de 1 po d'épaisseur Tectum Create![™] pour apporter de la beauté aux intérieurs
- nouveau** • Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 : prêts à être expédiés dans 4 semaines ou moins.
- Les panneaux Tectum font partie de la gamme Sustain[™] et respectent les normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable – panneau de 1 po en blanc et naturel seulement.
- Les bordures longues et courtes biseautées sont maintenant offertes en option standard
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- Excellente réduction du bruit – CRB jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po, montage C-40).
- Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu.
- Gamme d'options de couleurs personnalisées disponibles.
- Peuvent être fixés mécaniquement à un grand nombre de surfaces y compris des surfaces de maçonnerie et de gypse.
- Contenu de biomatériau USDA : 98%

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



* Pour Tectum à fixation directe seulement. Les panneaux sur commande et de couleurs sur mesure ainsi que tous les panneaux d'une épaisseur supérieure à 1 po ne font pas partie de la gamme Sustain[™].

RENSEIGNEMENTS



1. Panneau à fixation directe Tectum en blanc
2. Panneaux à fixation directe Tectum en blanc
3. Endos acoustique exclusif au panneau Tectum à fixation directe à haut CRB

Remarque : Les bordures de panneaux standard ne sont pas finies. Bordures de panneaux peintes disponibles sur commande spéciale. Les bordures des panneaux de couleur personnalisée sont entièrement peintes.

TECTUM^{MD} à fixation directe

TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux muraux acoustiques
Texture rugueuse

USDA
**CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
98%



Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenu sur www.armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

SELON L'EMPLACEMENT

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

N° d'article	Dimensions Larg. x Long. x Haut (pouces)	Indice de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Résistant à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
Panneaux muraux et à fixation directe TECTUM ^{MD} (homologué FSC SM)	8182T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	8181T10_ _ _	23 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Longues bordures biseautées/ courtes bordures carrées	8180T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	8175T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
Longues bordures biseautées/ courtes bordures biseautées*	8174T10_ _ _	23 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	8173T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	Autres dimensions de panneaux	Larg. 23-3/4 – 48 po Long. : 12– 144 po Épaisseur : 1 po, 1-1/2 po ou 2 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
Panneaux muraux à fixation directe TECTUM à haut CRB (homologué FSC)	5338W2L04T10_ _ _	23 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	5338W4L04T10_ _ _	47 3/4 x 48 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	5338W2L08T10_ _ _	23 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*
	5338W4L08T10_ _ _	47 3/4 x 96 x 1 po	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*

Épaisseur du panneau	Acoustique homologuée UL		Méthodes de montage
	CRB	DEF	
1 po	0.40	A	A
	0.45	D-20	
	0.80	C-20	
1 po à haut CRB	0.85	C-40	D-20
	0.60	A	
	0.60	D-20	
1-1/2 po	0.90	C-20	A
	0.95	C-40	
	0.60	A	
2 po	0.70	D-20	A
	0.95	C-20	
	1.00	C-40	

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

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TWH = Blanc (p. ex. : 8182T10 I W H)
* NOTE: Les panneaux à bordures biseautées à 4 faces sont recommandés pour l'installation de panneaux adjacents.

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Quantité	N° d'article	Description	Quantité	N° d'article	Description	Quantité
8187L16_ _ _	Vis à pointe effilée – tête peinte n° 6 x 1 5/8 po	1000/ctn	8188L16_ _ _	n° 6 x 1-5/8 po Tête peinte – Vis à pointe de forêt	1000/ctn	8189L22_ _ _	Vis à béton – tête peinte de 2 1/4 po	500/ctn

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TWH = Blanc (p. ex. : 8187L16 I W H) Consultez les instructions d'installation pour voir les directives concernant les attaches.
REMARQUE : Certains projets peuvent nécessiter des vis de longueur ou de type différents en fonction des conditions du site. Veuillez consulter les instructions d'installation pour obtenir de l'aide.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois cimentaire; homologué FSC. Pour plus d'information sur les produits ignifuges homologués FSC, ou pour consulter notre lettre de certification FSC, communiquez avec la ligne TechLine au 877 276-7876.

Les panneaux Tectum à haut CRB comportent un molleton acoustique.

Fin de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

Résistance au feu

Classe A. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée de 50 ou moins selon les essais effectués conformément à la norme E84 de l'ASTM.

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 est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEEDSM, WELL Building StandardSM, CalGreen article 24, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES et le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuardSM 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 une performance BioBlockSM résistent à la croissance de moisissures et de l'humidité sur la surface du panneau.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux doivent être fixés mécaniquement à un substrat approuvé conformément aux instructions d'installation. Pour obtenir un visuel de panneaux finis adéquat, ces derniers doivent être installés en suivant un motif de maçonnerie en pierres de taille. Les panneaux à bordures biseautées à 4 faces sont recommandés pour l'installation de panneaux adjacents.

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.

Les fibres de bois peuvent avoir un aspect orange sur les panneaux de couleur naturelle à cause des caractéristiques du bois.

Considérations pour la conception

Concernant les murs sur lesquels de la condensation ou de la moisissure est susceptible de se former comme les murs extérieurs non isolés, un montage D ou C est nécessaire pour créer un espace entre la structure et le panneau.

Nettoyage et désinfection

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

Contrainte sismique

Les panneaux à fixation directe Tectum sont approuvés pour être utilisés dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des plafonds et murs d'Armstrong.

Garantie

Garantie de 30 ans. Détails sur armstrongplafonds.ca

Considérations liées au programme VITE134

La dimension du projet est importante : Les gros travaux, plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces de formes ou d'éléments verticaux peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans une semaine. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps.

L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

Questions concernant les produits en stock ou faits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

Poids, pcs et pi ca/palette

1 po – 1,65 lb/pi ca 1 1/2 po – 2,53 lb/pi ca
2 po – 3,3 lb/pi ca

8180T10, 8173T10 – 36 pcs/palette; 1 152 pi ca/palette
8181T10, 8174T10 – 72 pcs/palette; 1 152 pi ca/palette
8182T10, 8175T10 – 72 pcs/palette; 572 pi ca/palette
5338W4L08T10 – vendu à la pièce
5338W4L04T10 – vendu à la pièce
5338W2L08T10 – vendu à la pièce
5338W2L04T10 – vendu à la pièce

