

# TECTUM<sup>MD</sup> à fixation directe

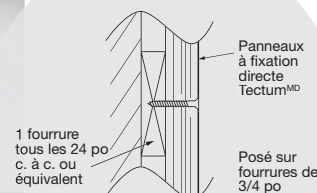
## TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux muraux acoustiques texture rugueuse



VITE134  
Certains articles sont vite expédiés  
[armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)



PLAFONDS ET MURS  
TECTUM<sup>MD</sup> CREATE!<sup>MD</sup>  
PERSONNALISÉS



Panneaux muraux Tectum à fixation directe en couleurs personnalisées

[armstrongplafonds.ca/tectumcreate](http://armstrongplafonds.ca/tectumcreate)

Les panneaux muraux Tectum<sup>MD</sup> à fixation directe et ceux à fixation directe et à haut CRB offrent des options acoustiques durables pour une grande variété d'applications.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

Les panneaux Tectum à fixation directe ont une acoustique certifiée UL<sup>MD</sup> avec des tests acoustiques et des rapports harmonisés avec les meilleures pratiques de l'industrie

nouveau

Les panneaux Tectum à fixation directe et à haut CRB ont un endos acoustique exclusif posé à l'usine qui ajoute une absorption du son certifiée par UL.

La gamme de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)

nouveau

Il est désormais possible d'imprimer des images ou des motifs sur des panneaux muraux personnalisés Tectum Create!<sup>MD</sup> de 1 po d'épaisseur et mesurant 23 3/4 x 48 po ou 47 3/4 x 96 po pour ajouter de la magnificence à vos intérieurs

nouveau

Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins

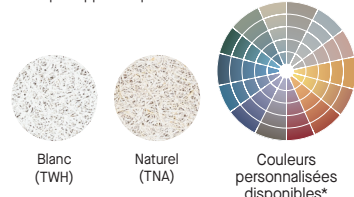
nouveau

Durable au-delà de la norme : tous les panneaux de dimensions personnalisées de 1 po d'épaisseur et de dimensions standard font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

- Des bordures courtes et longues biseautées sont disponibles en option standard
- Excellente solution de rénovation pour la réduction du bruit
- Excellente absorption sonore – CRB allant jusqu'à 0,85 (panneau de 1 po, montage C-40)

- Ils peuvent être peints sur place jusqu'à 6 fois sans affecter leur performance acoustique ou leur résistance au feu
- Choix d'options de couleur sur commande disponible
- Ils peuvent être fixés mécaniquement à une grande variété de surfaces, y compris la maçonnerie et le gypse
- Contenu biosourcé homologué par l'USDA : 98 %

**COULEURS** En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.



\* Pour Tectum à fixation directe uniquement. Les panneaux de couleur personnalisée et tout panneau de plus de 1 po d'épaisseur sont exclus de la gamme Sustain.

### DÉTAILS



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

# TECTUM<sup>MD</sup> à fixation directe TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux muraux acoustiques  
texture rugueuse



Pour la contribution au LEED, visiter la page [armstrongplafonds.ca/ecomedes](http://armstrongplafonds.ca/ecomedes)

## SÉLECTION VISUELLE

|                                                                                    | N° d'article ♦ | Dimensions<br>l x L x H<br>(pouces)                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PANNEAUX MURAUX<br>TECTUM<br>à fixation directe<br>(homologués FSC <sup>TM</sup> ) | 8182T10_ _ _   | 23 3/4 x 48 x 1 po<br>                                                           |
| Bords longs<br>biseautés/<br>bords courts<br>droits                                | 8181T10_ _ _   | 23 3/4 x 96 x 1 po                                                               |
|                                                                                    | 8180T10_ _ _   | 47 3/4 x 96 x 1 po<br>                                                           |
| Bords longs<br>biseautés/<br>bords courts<br>biseautés*                            | 8175T10_ _ _   | 23 3/4 x 48 x 1 po<br>                                                           |
|                                                                                    | 8174T10_ _ _   | 23 3/4 x 96 x 1 po<br>                                                           |
|                                                                                    | 8173T10_ _ _   | 47 3/4 x 96 x 1 po<br>                                                           |
| Autres formats de<br>panneau                                                       |                | 23 3/4 po la x 48 po L :<br>12 à 144 po<br>1 po, 1 1/2 po ou 2 po<br>d'épaisseur |

nouveau

|                                                               |                   |                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| PANNEAUX MURAUX<br>TECTUM à fixation<br>directe et à haut CRB | 5338W2L04T10_ _ _ | 23 3/4 x 48 x 1 po     |
| Bords longs<br>biseautés/<br>bords courts<br>droits           | 5338W4L04T10_ _ _ | 47 3/4 x 48 x 1 po<br> |
|                                                               | 5338W2L08T10_ _ _ | 23 3/4 x 96 x 1 po<br> |
|                                                               | 5338W4L08T10_ _ _ | 47 3/4 x 96 x 1 po<br> |



Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins.  
Pour connaître les délais d'exécution et les options de produits (dimensions et couleurs) les plus à jour, consultez la page [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

♦ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel TWH = Blanc (p. ex. 8182T10 T W H)  
\* REMARQUE : Les panneaux à quatre bords biseautés sont recommandés pour les installations de panneaux bout à bout.

## PERFORMANCE

Les points représentent un  
niveau de performance élevé.

| Classification de<br>résistance au feu                                            | (blanc<br>seulement) | Bio-<br>Block                                                                     | Humi-<br>Guard+                                                                   | CleanAssure™<br>Panneaux<br>désinfectables | DURABILITÉ             |                                                                                     |                                                                                     | Garantie de 30 ans                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                      |                                                                                   |                                                                                   |                                            | Reflexion<br>lumineuse | Résistance à la<br>moisissure                                                       | Résistance à<br>l'effaîssement                                                      |                                                                                     |
|  |                      |  |  |                                            |                        |  |  |  |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Classe A                                                                          | Jusqu'à<br>0,75      | *                                                                                 | *                                                                                 | *                                          |                        | *                                                                                   | *                                                                                   | *                                                                                   |

## ACOUSTIQUE

| Épaisseur<br>du panneau | Acoustique<br>homologuée<br>UL<br>CRB | Méthodes<br>de<br>montage |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 po                    | 0,40                                  | A                         |
|                         | 0,45                                  | D-20                      |
|                         | 0,80                                  | C-20                      |
|                         | 0,85                                  | C-40                      |
| 1 po à haut<br>CRB      | 0,60                                  | D-20                      |
| 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                      |



CLOISONS ET MURS

# TECTUM<sup>MD</sup> à fixation directe TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux muraux acoustiques  
texture rugueuse



Declare



|                      |                                     |                     |                           |     |                               |                      |                                 |                 |                              |                                         |                               |                            |            |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| gestion de l'énergie | gestion des déchets de construction | matériaux régionaux | flexibilité de conception | DEP | recyclable/élargie du produit | matériaux biosourcés | FSC <sup>®</sup> (pour le bois) | contenu recyclé | source de matières premières | rapport de la composition des matériaux | matériaux à faibles émissions | qualité de l'air intérieur | acoustique |
| ✓                    | ✓                                   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                             | ✓                    | ✓                               | ✓               | ✓                            | ✓                                       | ✓                             | ✓                          | ✓          |

Pour la contribution au LEED, visiter la page [armstrongplafonds.ca/ecomedes](http://armstrongplafonds.ca/ecomedes)

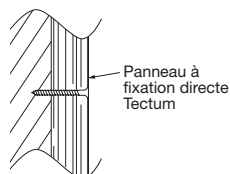
## ACCESSOIRES

| N° d'article ♦ | Description                                    | Quantité |
|----------------|------------------------------------------------|----------|
| 8187L16_ _ _   | Vis à bout pointu no 6 × 1 5/8 po, tête peinte | 1000/ctn |
| 8188L16_ _ _   | Vis autoforeuse no 6 × 1 5/8 po, tête peinte   | 1000/ctn |
| 8189L22_ _ _   | Vis à béton de 2 1/4 po, tête peinte           | 500/ctn  |

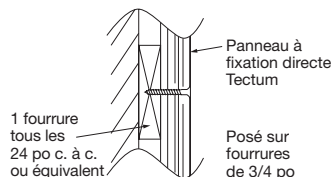
♦ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié, TNA = Naturel; TWH = Blanc (p. ex., 8187L16 **TWH**)  
Consulter les instructions d'installation pour connaître les détails sur les moyens de fixation.  
REMARQUE : Certains projets peuvent nécessiter différents types et longueurs de vis selon les conditions du chantier. Veuillez consulter les instructions d'installation pour en savoir plus.

## MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE

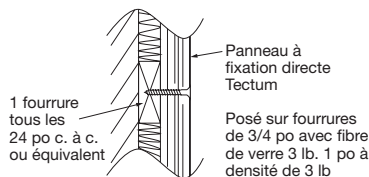
### Montage A



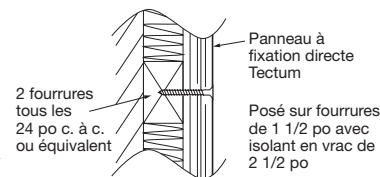
### Montage D-20



### Montage C-20



### Montage C-40



# TECTUM<sup>MD</sup> à fixation directe

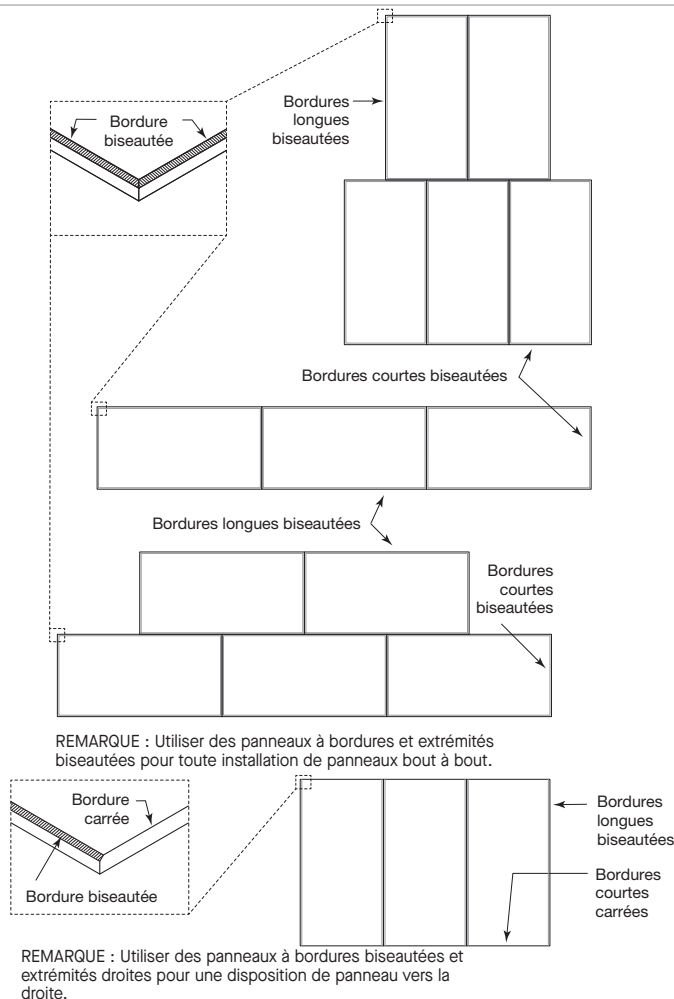
## TECTUM à fixation directe à haut CRB

Panneaux muraux acoustiques texture rugueuse



Pour la contribution au LEED, visiter la page [armstrongplafonds.ca/ecomedes](http://armstrongplafonds.ca/ecomedes)

### DÉTAIL DE BORDURE



### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

Les panneaux Tectum à haut CRB en ciment-bois comportent un molleton acoustique.

#### Fin de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec revêtement de surface au silicate résistant aux mauvais traitements. Fini naturel non peint, mais après l'ajout du revêtement, les panneaux peuvent sembler d'une couleur pâle.

Les panneaux ont les bordures peintes, toutefois, en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et certaines conditions d'éclairage feront paraître les bordures plus ou moins peintes.

Ils peuvent être peints sur place jusqu'à 6 fois sans affecter leur performance acoustique ou leur résistance au feu. Consulter les instructions d'installation pour en savoir plus sur la méthode d'application et de peinture.

#### Résistance au feu

Classe A. 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.

#### 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 du LEED<sup>MD</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>MD</sup>, l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES, le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

#### Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux avec performance HumiGuard<sup>MD</sup> Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

#### Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>MD</sup> résistent à la croissance de la moisissure 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 le visuel fini adéquat, les panneaux doivent être installés comme des pierres de taille. Les panneaux à quatre bords biseautés sont recommandés pour les installations de panneaux bout à bout.

Faites preuve de prudence et portez la protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation de 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.

Le grain du bois peut paraître orange sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

#### Considérations de conception

Pour les murs sujets à la condensation ou la moisissure, comme un mur extérieur non isolé, un montage D ou C est requis afin de créer un espace entre la structure et le panneau.

#### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

#### Contraintes sismiques

Les panneaux Tectum à fixation directe sont approuvés pour application dans toutes les zones sismiques lorsqu'ils sont installés selon les lignes directrices pour les régions sismiques données dans les instructions d'installation de plafond et murs Armstrong.

#### Garantie

Garantie de 30 ans. Détails sur [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)

#### Considérations relatives au programme VITE134

La dimension du projet est importante : les gros travaux, de plus de 2500 pi<sup>2</sup> ou de 50 pièces pour les formes/éléments verticaux, auront des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans un délai d'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 assurer un service VITE134.

Importance du stock par rapport aux produits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (en stock) passeront par la distribution et dépendront des horaires des camions du distributeur.

#### Poids, pièces et pi<sup>2</sup>/palette

1 po - 1,65 lb/pi<sup>2</sup>

1 1/2 po - 2,53 lb/pi<sup>2</sup>

2 po - 3,3 lb/pi<sup>2</sup>

8180T10, 8173T10 - 36 pc/palette; 1152 pi<sup>2</sup>/palette

8181T10, 8174T10 - 72 pc/palette; 1152 pi<sup>2</sup>/palette

8182T10, 8175T10 - 72 pc/palette; 572 pi<sup>2</sup>/palette

5338W4L08T10, 5338W4L04T10, 5338W2L08T10, 5338W2L04T10

- vendu à la pièce

