

LAMES ET ÉCRANS ACOUSTIQUES TECTUM^{MD}

Panneaux linéaires verticaux –
personnalisés
texture rugueuse



Panneaux verticaux personnalisés Tectum^{MD} Lames

Dessins CAD/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/cadrevit



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Les panneaux acoustiques verticaux aident à réduire la réverbération et ajoutent un élément à la conception de vos espaces intérieurs.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VENTE

- Les lames et écrans acoustiques Tectum sont offerts en épaisseurs de 1 po, 1 1/2 po et 2 po, en largeurs allant de 23 3/4 po à 48 po et en hauteurs allant de 11 3/4 po à 23 3/4 po
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)

- Une garniture à profilé en acier de calibre 18 à 14 et pouvant atteindre 9 pi de long est offerte pour les lames de 1 po, 1 1/2 po et 2 po afin de permettre le regroupement des lames ou pour créer un visuel linéaire de plus de 48 po de long à l'aide de la garniture à profilé
- Surface résistante à la moisissure

- Une insertion en PVC est offerte pour les lames et écrans acoustiques de 1 po, 1 1/2 po et 2 po d'épaisseur pour la fixation aux câbles d'aviation ou aux fils de suspension
- Produit biosourcé certifié par l'USDA – 98 % (privilégié pour les projets gouvernementaux)
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COULEURS En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

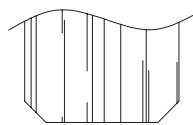


* Les lames et écrans acoustiques Tectum sont directionnels : les surfaces avant et arrière auront une apparence différente en raison de l'application du liant lors de la fabrication. Les finis peints en usine peuvent présenter une légère différence avec le fini du côté arrière. Les finis peints sur 360 degrés en usine ou peints sur place sont recommandés.

DÉTAILS DE BORDURE



Bordures carrées



Bordures biseautées

LAMES ET ÉCRANS ACOUSTIQUES TECTUM^{MD}

Panneaux linéaires verticaux – personnalisés
texture rugueuse

SÉLECTION VISUELLE

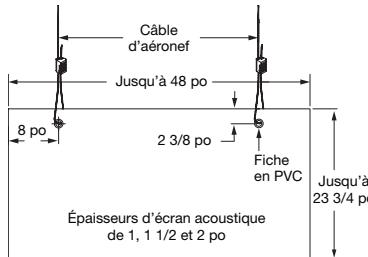
Lames et écrans ACOUSTIQUES TECTUM	Épaisseur du panneau	Dimensions I x L x H (pouces)	Couleurs	SÉLECTION DES PERFORMANCES						
				Classification de résistance au feu (blanc seulement)	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure Bio-Block	Résistance à l'affaissement Humi-Guard [®]	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Lames et écrans ACOUSTIQUES TECTUM	1 po	11 3/4 x 48 x 1 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•
	1 po	23 3/4 x 48 x 1 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•
	1 1/2 po	11 3/4 x 48 x 11/2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	-	•	•
	1 1/2 po	23 3/4 x 48 x 11/2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	-	•	•
	2 po	11 3/4 x 48 x 2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	-	•	•
	2 po	23 3/4 x 48 x 2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	-	•	•

TNA = Naturel (non peint), TWH = Blanc

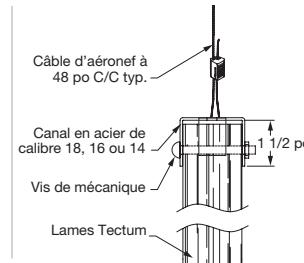
Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez le service TechLine au 1 877 276-7876.

DÉTAILS

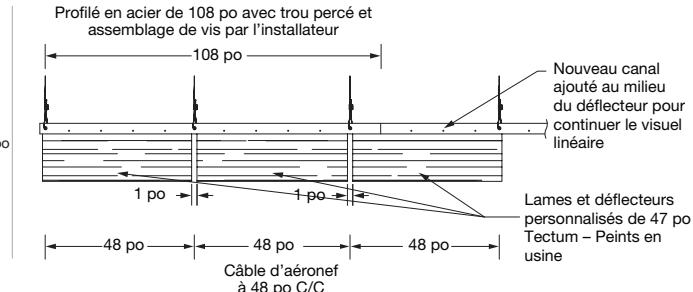
Lames et écrans acoustiques Tectum avec insertion en PVC



Lames et écrans acoustiques Tectum avec garniture à profilé en acier



Lames et écrans acoustiques Tectum installés avec garniture à profilé en acier



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Certifié FSC[®]

Ciment-bois; certifié FSC[®]. Pour en savoir plus sur les produits ignifugés certifiés FSC[®], ou pour voir notre lettre de certification FSC[®], communiquer avec TechLine au 1 877 276-7876.

Fini de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine avec revêtement de surface au silicate pour résister aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

Résistance au feu

Classe A selon 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 du LEED[®], la norme WELL Building Standard[®], 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[®] 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[®] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Considérations concernant l'installation

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. Tous les éléments suspendus doivent être commandés séparément.

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.

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

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

Considérations de conception

Les panneaux conservent un arceau naturel qui peut être visible à l'installation.

La méthode d'installation avec garniture à profilé en acier est recommandée pour les panneaux linéaires. La méthode d'installation avec insertion en PVC est recommandée pour les panneaux suspendus indépendamment les uns des autres.

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

FSC

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

✓



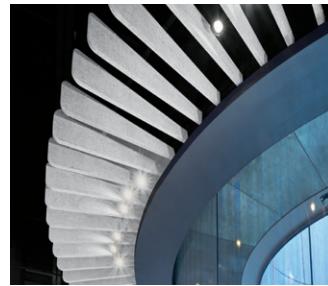
Declare[®]

La marque d'une gestion forestière responsable

Les points représentent un niveau de performance élevé.

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau	Absorption du son (sabins/pi ²)
1 po	0,40
1 1/2 po	0,50
2 po	0,60



Les panneaux personnalisés pour les lames et écrans acoustiques Tectum[®] sont installés dans une garniture à profilé de montage en acier personnalisée



LAMES - personnalisées