LAMES ET ÉCRANS ACOUSTIQUES TECTUM[MD]

Panneaux verticaux linéaires – personnalisés

Texture rugueuse



Dessins CAO/Revit[MD] à :
armstrongceilings.com/cadrevit

Panneaux verticaux personnalisés Tectum[MD] Lames

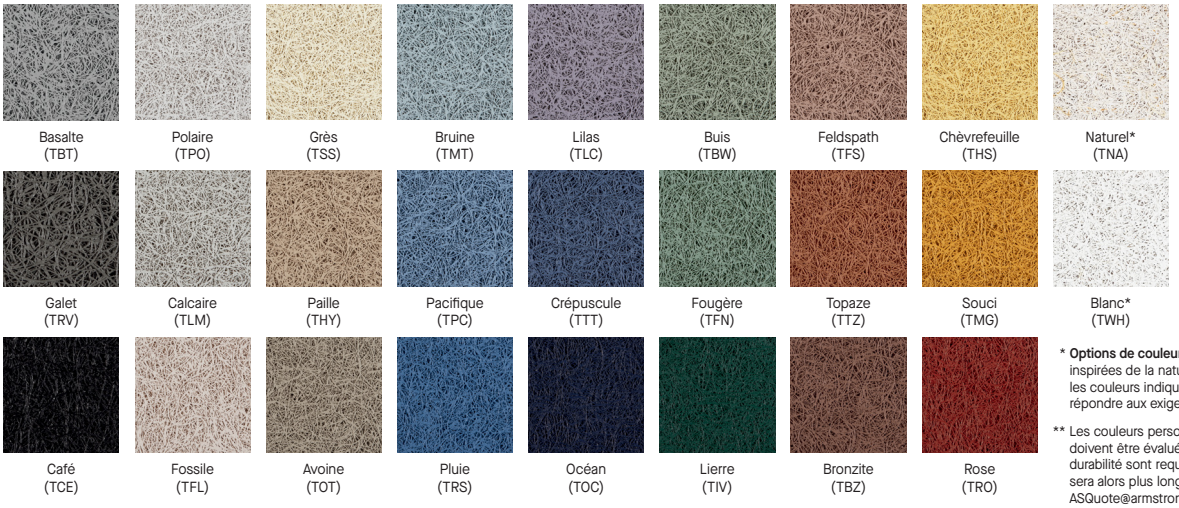
Les panneaux acoustiques verticaux contribuent à amenuiser les réverbérations et ajoutent un élément de conception à vos espaces intérieurs.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les lames et écrans acoustiques Tectum sont offerts en épaisseurs de 1 po, 1 1/2 po et 2 po, en hauteurs allant de 18 po à 48 po, et en longueurs allant de 6 po à 108 po (dimensions nominales)
- La famille de produits CleanAssure[MC] comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Un profilé en acier de calibre 18 à 14 et pouvant atteindre 9 pi de long est offert pour les lames de 1 po, 1 1/2 po et 2 po, afin de permettre le regroupement des lames et/ou de profilés pour créer un visuel linéaire de plus de 48 po de long
- Surface résistante aux moisissures
- 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 à 98 % (privilégié pour les projets gouvernementaux)
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conformes à la loi Build America, Buy America (BABA)

COULEURS

En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier par rapport au produit réel.



* **Options de couleurs standard** ; les couleurs inspirées de la nature sont haut de gamme. Toutes les couleurs indiquées sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain[MD].

** Les couleurs personnalisées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long. Envoyer un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/lamestectum

Armstrong[MD]
Industries mondiales

LAMES ET ÉCRANS ACOUSTIQUES TECTUM[MD]

Panneaux verticaux linéaires – personnalisés
Texture rugueuse

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
La marque de la gestion forestière responsable

SUSTAIN[MC] Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	DSP		FSC[MD]
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

SÉLECTION DE PERFORMANCE

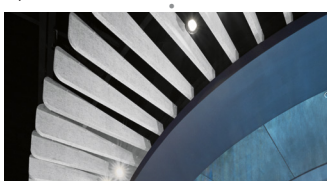
Les points représentent un niveau de performance élevé.

	Épaisseur du panneau	Dimensions l × L × P (pouces)	Couleurs	Résistance au feu	Réflexion lumineuse (Blanc seulement)	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables Bruniser	DURABILITÉ Chocs	DURABILITÉ Éraflure*	DURABILITÉ Garantie de 30 ans
LAMES ET ÉCRANS ACOUSTIQUES TECTUM[MD]	1 po	11 3/4 × 48 × 1 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1 po	23 3/4 × 48 × 1 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1 1/2 po	11 3/4 × 48 × 1 1/2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	1 1/2 po	23 3/4 × 48 × 1 1/2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	2 po	11 3/4 × 48 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	2 po	23 3/4 × 48 × 2 po	TNA, TWH, personnalisé	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•

* La résistance aux éraflures ne s'applique qu'aux panneaux naturels et blancs.
Pour obtenir des dimensions et des couleurs personnalisées, écrivez à ASQuote@armstrongplafonds.ca.

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

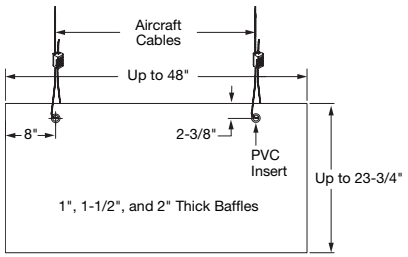
Épaisseur du panneau	Absorption du son (sabins/pi²)
1 po	0,40
1 1/2 po	0,50
2 po	0,60



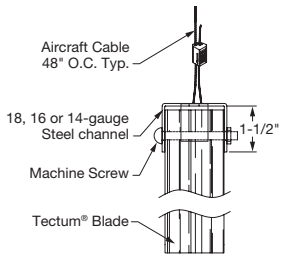
Les panneaux personnalisés pour les lames et écrans acoustiques Tectum[MD] sont installés dans une garniture à profilé de montage en acier personnalisée

RENSEIGNEMENTS

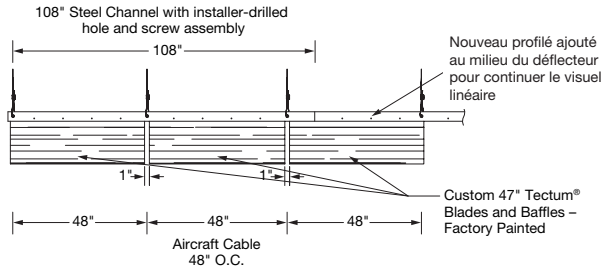
Lames et écrans acoustiques Tectum[MD] avec insertion en PVC



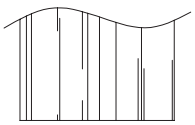
Lames et écrans acoustiques Tectum[MD] avec profilé en acier



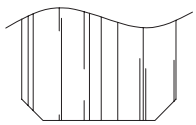
Lames et écrans acoustiques Tectum[MD] installés avec profilé en acier



DÉTAILS DE BORDURE



Bordures carrées



Bordures biseautées

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Homologué FSC[MD] (FSC[MD] C007626)
Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC[MD]. Pour en savoir plus sur les produits ignifuges certifiés FSC[MD], ou pour voir notre lettre de certification FSC[MD], communiquez avec le service TechLine au 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 conformément au 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[MC], la norme WELL Building Standard[MC], 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/à l'affaissement
Les panneaux avec performance HumiGuard[MD] 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[MD] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Considérations concernant l'installation
Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux Tectum[MD]. Tous les éléments suspendus doivent être commandés séparément.

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 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.

Un éclairage plongeant exacerbe les variations inhérentes à la fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

Considérations pour la conception
Les panneaux conservent un arcage 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.

Les lames et écrans acoustiques Tectum[MD] 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 à l'usine peuvent présenter de légères différences de fini entre la face et le dos. Des finis peints sur 360 degrés appliqués à l'usine ou des finis peints sur place sont recommandés.

Service de conception et pré-construction
Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks[MD] ou visitez la page armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie
Garantie de 30 ans. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids
1 po – 1,65 lb/pi²
1 1/2 po – 2,53 lb/pi²
2 po – 3,33 lb/pi²

TechLine / 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/lamestectum

BPCS-5632F-1025

LEED[MC] est une marque déposée du U.S. Green Building Council ; Declare[MC] et Living Building Challenge[MC] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[MC] ; WELL[MC] et Well Building Standard[MC] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute[MC] ; FSC[MD] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[MC], A.C., code de licence FSC-C007626 ; UL est une marque déposée de UL LLC ; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD] Industries mondiales