TECTUM[MD] Finale[MC] à base de plante

avec remplissage d'un liant à base de plantes
Panneaux de plafond acoustiques
à texture rugueuse

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable



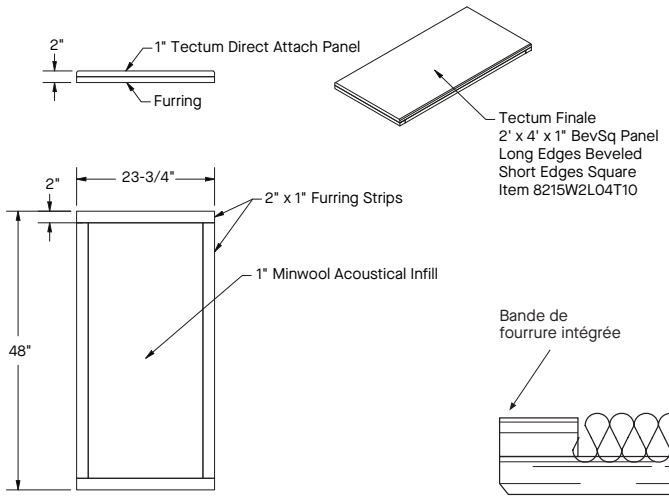
Panneaux de plafond Tectum Finale à base de plante en blanc

Les bandes de fourrure intégrées et le remplissage acoustique à base de plante réduisent le temps d'installation et offrent une excellente absorption du son.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux acoustiques à bandes de fourrure intégrées de 1 po d'épaisseur, remplis en usine et fabriqués à base de plantes offrent une gestion maximale du son et s'installent 2,5 fois plus rapidement que les modèles à fixation directe offrant la même performance acoustique
- Les panneaux ont une acoustique certifiée UL[MD] avec des tests acoustiques et des rapports harmonisés avec les meilleures pratiques de l'industrie
- Les panneaux sont fabriqués avec un panneau de remplissage avec liant à base de plante
- Durabilité au-delà de la norme : Les panneaux de dimensions non standard ainsi que tous les panneaux Finale PB standard font partie de la gamme Sustain[MD] et répondent aux normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie à ce jour
- Vendu à l'unité – obtenez la quantité dont vous avez besoin, sans surplus
- Les pièces de fourrure intégrées aux panneaux remplis à l'usine procurent un contrôle acoustique maximum et s'installent 2,5 fois plus rapidement que la fixation directe tout en offrant la même performance acoustique
- Excellente absorption du son – CRB allant jusqu'à 0,85 (selon la méthode de montage)
- Les panneaux ont les côtés longs biseautés et les côtés courts à angle droit. Les panneaux personnalisés sont proposés dans d'autres dimensions et épaisseurs sur demande en écrivant à : ASQuote@armstrongceilings.com
- La gamme de produits CleanAssure[MC] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Résistance aux mauvais traitements pour les espaces activement exploités
- Ils peuvent être fixés mécaniquement à une grande variété de surfaces, y compris la maçonnerie, le gypse, le bois et plus encore
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

DÉTAILS DE CONSTRUCTION DU PANNEAU



TechLine : 877 276-7876
wwwéarmstrongplafonds.ca/tectumfinale

Armstrong[MD]
Industries mondiales

TECTUM[MD] Finale[MC] à base de plante

avec remplissage à liant végétal
Panneaux de plafond acoustiques
à texture rugueuse

FSC www.fsc.org FSC® C007626 The mark of responsible forestry

SUSTAIN[MC] Systèmes performants pour le développement durable

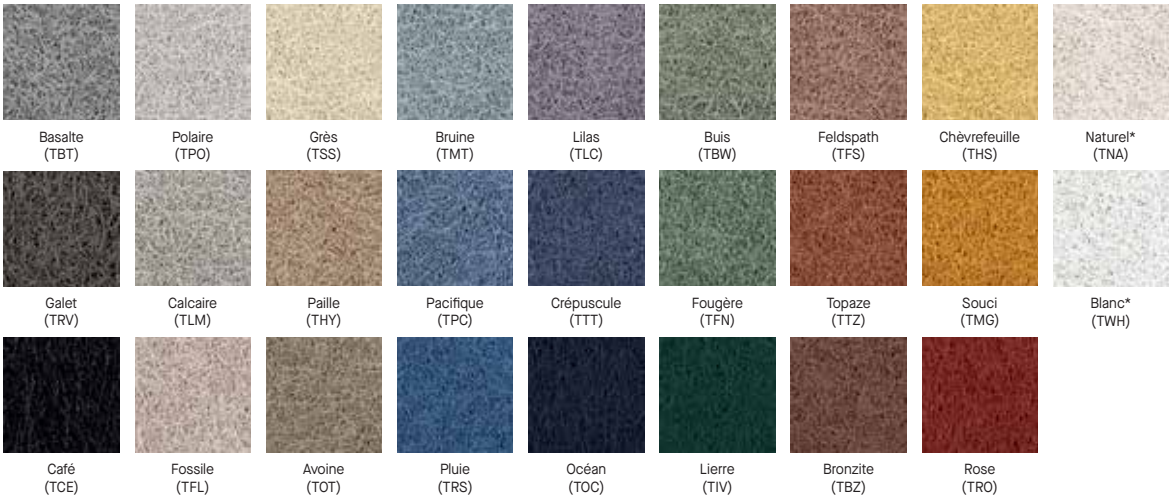
Declare.

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	✓

CAPACITÉS DE CONCEPTION TECTUM

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



Basalte (TBT) | Polaire (TPO) | Grès (TSS) | Bruine (TMT) | Lilas (TLC) | Buis (TBW) | Feldspath (TFS) | Chèvrefeuille (THS) | Naturel* (TNA)

Galet (TRV) | Calcaire (TLM) | Paille (THY) | Pacifique (TPC) | Crépuscule (TTT) | Fougère (TFN) | Topaze (TTZ) | Souci (TMG) | Blanc* (TWH)

Café (TCE) | Fossile (TFL) | Avoine (TOT) | Pluie (TRS) | Océan (TOC) | Lierre (TIV) | Bronzite (TBZ) | Rose (TRO)



Couleurs personnalisées disponibles**

* **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

CONCEPTION DE QUALITÉ DANS LES PRODUITS STANDARD Une nouvelle façon de penser à Tectum



Tectum[MD] DesignArt[MD]
Combinez Formes et Lignes
pour un visuel vraiment unique!
armstrongceilings.com/designart



Tectum[MD] Create![MC]
Créez des espaces magnifiques et uniques
avec une image imprimée!
armstrongceilings.com/tectumcreate



Tectum[MD] Murs à fixation directe
Transformez vos espaces
avec solidité et style!
armstrongceilings.com/tectumwalls

FIXATION DIRECTE À LA STRUCTURE

TechLine : 877 276-7876
wwwéarmstrongplafonds.ca/tectumfinale

Armstrong[MD] Industries mondiales

TECTUM[MD] Finale[MC] à base de plante

avec remplissage à liant végétal
Panneaux de plafond acoustiques
à texture rugueuse

FSC www.fsc.org FSC® C007626 The mark of responsible forestry

SUSTAIN™ 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	✓

FIXATION DIRECTE À LA STRUCTURE

SÉLECTION VISUELLE

	Numéro d'article◆	Dimensions l. × L. × P.* (Pouces)
PANNEAUX DE PLAFOND TECTUM[MD] Finale[MC] à base de plante	**8255W2L04T10_ _ _**	23-3/4 × 48 × 1"
	8255W4L04T10_ _ _	47-3/4 × 48 × 1"
	8255W2L08T10_ _ _	23-3/4 × 96 × 1"
	8255W4L08T10_ _ _	47-3/4 × 96 × 1"

PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

Résistance au feu	Réflexion lumineuse (Blanc seulement)	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'affaissement	Durabilité CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables Brumiser	Chocs	Éraflure**	Garantie de 30 ans
Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•
Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•
Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•
Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Épaisseur totale du panneau	Acoustique homologuée UL NRC	Méthode de montage
Panneau de 1 po avec remplissage à liant végétal et fourrure de 1 po	0.80 •	A
	0.85 •	D-20

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur :
(p. ex. 8255W2L04T10TNA – Panneaux de plafond Finale à base de plantes – 23-3/4 × 48 × 1 po en naturel)

* L'épaisseur totale du panneau est de 2 po avec la fourrure incluse.
**La résistance aux éraflures ne s'applique qu'aux panneaux naturels et blancs.
Pour les panneaux à bordure biseautée à quatre faces, les dimensions et les couleurs spéciales, appelez TechLine au 877 276-7876.
Pour des épaisseurs de 1 1/2 po et 2 po, des dimensions et couleurs spéciales, communiquer avec ASQuote@armstrongceilings.com.

ACCESSOIRES

N° d'article ◆	Description	Quantité
5456GAL1 _ _ _	Peinture de retouche	1 gallon
8187L30TWH†	Vis à bout pointu et tête peinte no 8 × 3 po	1000/carton
8188L30TWH†	Vis autoforeuse à teinte peinte no 8 × 3 po	1000/carton
8189L32TWH†	Vis à béton à teinte peinte de 3 1/4 po	500/carton

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.
◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur :
(p. ex. 5456GAL1TNA – Peinture de retouche en naturel)
† Une peinture de retouche est disponible pour peindre les têtes de vis sur place si cela est souhaité ou spécifié.

TECTUM[MD] Finale[MC] à base de plante

avec remplissage à liant végétal

Panneaux de plafond acoustiques

à texture rugueuse

FSC www.fsc.org FSC® C007626 The mark of responsible forestry

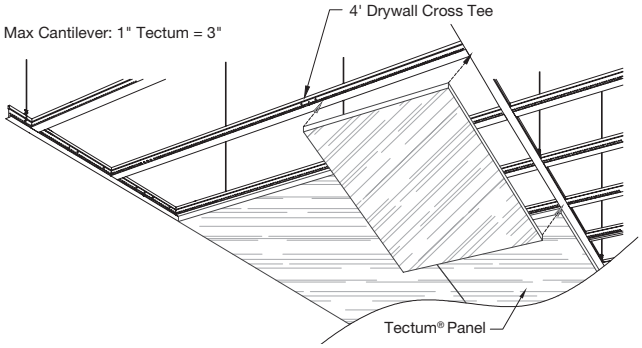
SUSTAIN Systèmes performants pour le développement durable

Declare

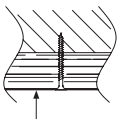
LEED V5

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	✓

MÉTHODES DE MONTAGE ACOUSTIQUE



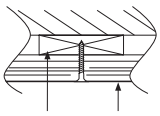
Montage A



Bord biseauté Tectum Finale Metaphors

Posé directement contre la surface du plafond

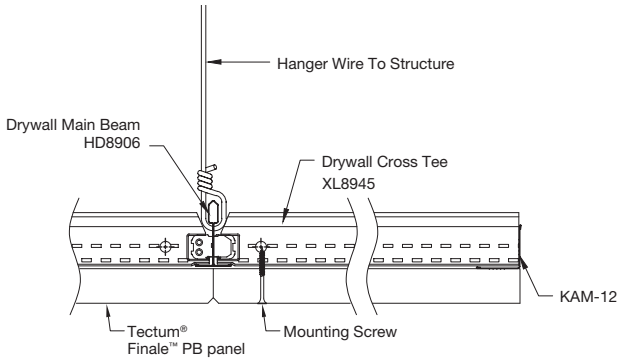
Montage D-20



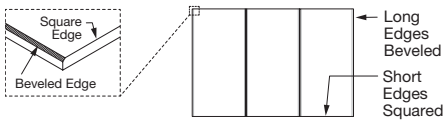
1 fourrure à 24 po C/C ou égal

Bord biseauté Tectum Finale Panneau de plafond ou de mur

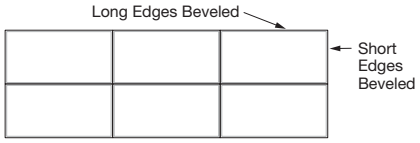
Fixé sur fourrures de 3/4 po



RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES DÉTAILS DE BORD



REMARQUE : Pour la disposition de gauche, utilisez des panneaux standard à bord biseauté et extrémités carrées.



REMARQUE : Des motifs d'assemblage superposés sont possibles, mais non recommandés. Si vous optez pour cette méthode d'installation, tous les joints de panneau adjacents doivent être biseautés ou biseautés. Le découpage sur place de panneaux peut être nécessaire pour obtenir l'ajustement et l'alignement souhaités.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau certifié
FSC[MD] (FSC[MD] C007626)
Ciment-bois; certifié FSC[MD]. Les panneaux ont un panneau de remplissage en fibre de verre à liant végétal

Fini de surface
Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. La finition naturelle est non peinte, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent apparaître 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 les bordures plus ou moins peintes.

Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu. Consultez les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

Résistance au feu
Classe A conformément au IBC. 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. Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de pouvoir fumigène de 50 ou moins.

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les panneaux HumiGuard[MD] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Protection contre les moisissures
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[MD] résistent à la croissance de la moisissure.

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 émissiondu LEED[MD], 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.

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. Consultez les instructions d'installation pour voir les détails et les recommandations concernant la coupe.

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.

Le grain du bois peut varier de taille au sein d'un même panneau et entre des panneaux en raison des caractéristiques du bois.

La fourrure de 1 po peut être visible sur le côté. Les bandes de fourrure seront peintes de la même couleur que la face du panneau. Les panneaux dont la face est de couleur naturelle auront des bandes de fourrure de couleur naturelle.

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

Considérations concernant les spécifications
Panneaux homologués FSC disponibles sur demande.
Attention : Pour que les produits de bois certifiés FSC maintiennent leur certification (CoC), les produits doivent être vendus à un distributeur certifié CoC ou directement à l'entrepreneur en installation. Autrement, la chaîne de traçabilité sera rompue.

Contraintes séismiques
Les panneaux de plafond Tectum sont approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

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

Garantie
Garantie de performance de 30 ans lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong[MD]. Détails sur www.armstrongplafonds.ca

Poids et pièces
3 LB/PI², vendu à la pièce

TechLine / 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumfinalee

BPCS-6471f-1025

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

Armstrong[MD] Industries mondiales

NRC DEF

FIXATION DIRECTE À LA STRUCTURE