nouveau

WOODWORKS[MD] Vector[MD]

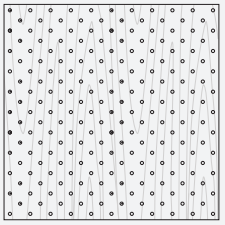
Panneaux de plafond microperforés

VITE
4 SEMAINES ou moins

VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO/Revit[MD] à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Microperforation illustrée agrandie. Voir les détails ci-dessous.

Panneaux WoodWorks Vector microperforés en Constants[MC] noyer dans un système de suspension Prelude[MD] XL[MD] de résistance supérieure de 15/16 po

Les panneaux microperforés combinent la beauté du bois naturel aux perforations « quasiment invisibles » pour une performance acoustique accrue.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

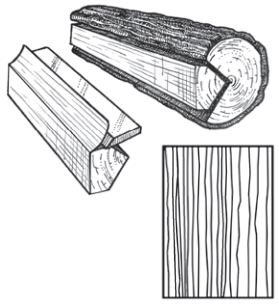
- Les panneaux microperforés ont des perforations presque invisibles pour une performance acoustique avec un CRB de 0,70
- Le détail de bordure Vector[MD] offre un accès par le bas sécuritaire sans avoir besoin d'outils tout en ayant un visuel à rebord apparent étroit (1/4 po)
- Placages standard présentant diverses essences et coupes pour un magnifique effet visuel du bois
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification de bâtiment comme la caractéristique « Nature et espace » du WELL[MC] v2
- Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Créez des rebords verticaux pour des visuels continus et des nuages grâce à la garniture WoodWorks[MD]
- Endos en molleton acoustique pour améliorer l'absorption du son
- Installation dans un faux plafond avec espace serré
- Délais de livraison plus courts et coûts inférieurs à ceux de la menuiserie sur mesure
- La gamme de produits CleanAssure[MC] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Contenu biosourcé homologué par l'USDA : 100 %
- Le bois certifié FSC[MD] est disponible en tant qu'option premium
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

COUPES DE PLACAGE

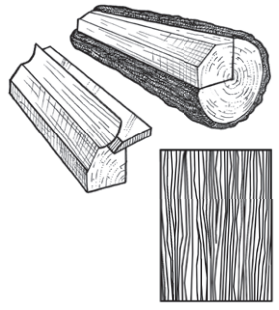
Différentes coupes d'une bûche produiront différents visuels de veinage. Choisissez votre placage pour obtenir l'aspect désiré.



Placage sur dosse
Produit le célèbre effet cathédrale ou de nervure.



Tranché sur quartier
Produit un effet rayé, souvent à grain droit.



Débité sur faux quartier
Produit un grain serré et linéaire sur toute la longueur du placage.

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/woodworks

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

WOODWORKS[MD] Vector[MD]

Panneaux de plafond microperforés

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **80%**

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

GAMMES D'ESSENCES DE FINITION

Les essences et coupes de placage soigneusement sélectionnées offrent une variation naturelle de toute beauté. Les images présentées ici reflètent la gamme visuelle que l'on peut trouver dans notre produit. Des tons plus clairs ou plus sombres peuvent survenir dans une installation en raison du caractère changeant du bois.


Placage d'érable blanc sur dosse (NWM)


Placage de frêne blanc sur dosse (NWA)


Sapin à grain vertical (NVF)


Chêne blanc débité sur faux quartier (NRO)


Placage de chêne blanc sur dosse (NOK)


Placage de cerisier sur dosse (NPC)


Acajou tranché sur quartier (NQM)


Sapelli tranché sur quartier (NQS)


Noyer tranché sur quartier (NQW)


Placage de noyer sur dosse (NWN)

FINIS PERSONNALISÉS


Essences de bois et finis sur mesure disponibles

ANCIENS PLACAGES

Placage sur dosse
Natural Variations[MC]


Érable (NMP)


Cerisier pâle (NLC)

Constants[MC]
à grain vertical


Noyer (CWA)


Bois de blé (CRW)

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

nouveau WOODWORKS[MD] Vector[MD]

Panneaux de plafond microperforés

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 80%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
	Salud humana	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Profilé de bordure	N° d'article ◆	Dimensions nominales l × L × H (pouces)	Classification de résistance au feu
Panneaux microperforés WOODWORKS Vector Vector de 15/16 po à retrait de 1/4 po	**5401F01P2 _ _ _**	24 × 24 × 3/4 po	Classe A
	6480F01P2 _ _ _	12 × 48 × 3/4 po	Classe A
	6482F01P2 _ _ _	24 × 48 × 3/4 po	Classe A

VITE 4 SEMAINES ou moins

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

Panneaux microperforés certifiés FSC[MD] WOODWORKS Vector Vector de 15/16 po à retrait de 1/4 po	**5401F02P2 _ _ _**	24 × 24 × 3/4 po	Classe A
	6480F02P2 _ _ _	12 × 48 × 3/4 po	Classe A
	6482F02P2 _ _ _	24 × 48 × 3/4 po	Classe A

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe du placage à 3 lettres approprié. Pour les placages, les dimensions et les motifs de perforation offerts en commande spéciale, appelez TechLine au 1 877 276-7876.

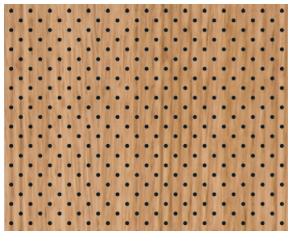
INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Perforation	N° d'article du panneau de remplissage	Description	CRB
P2 Microperforé		Panneau seulement	0,70
	8200T10	Fibre de verre	0,85
	1713BL	School Zone[MD] Scolaire Fine Fissured[MC]	0,80
	2820BK	Calla[MD]	0,80
	5823	BioAcoustic[MC]	0,80
	5479	BioAcoustic	0,80
	1318	Backstage Noir[MD]	0,80

EXEMPLE : **5404 F02 P2 NWM**

- 5404 — Panneau Dimension/type: 24 x 24 po
- F02 — Substrat: Certifié FSC
- P2 — Perforation: P2 Microperforé
- NWM — Fini: Érable blanc sur dosse

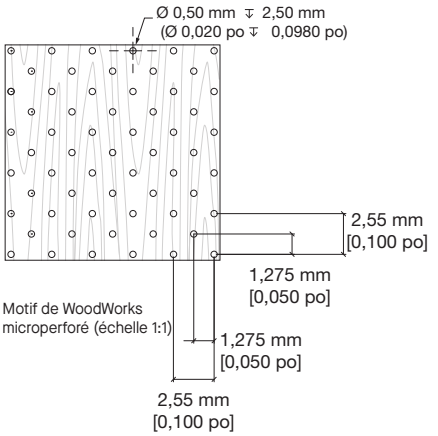
DÉTAILS



Panneau WoodWorks microperforé vu d'une distance d'un pied



Panneau WoodWorks microperforé vu d'une distance de 10 pieds



Motif de WoodWorks microperforé (échelle 1:1)

WOODWORKS[MD] – standard

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/woodworks

Armstrong[MD] Industries mondiales

nouveau

WOODWORKS[MD] Vector[MD]

Panneaux de plafond microperforés

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 80%

LEED V5

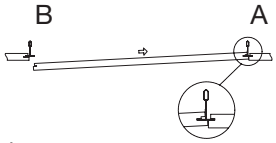
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
	Salud humana	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

ACCESSOIRES

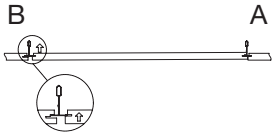
	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales l × L × H (pouces)	Couleur	PC/CTN
Systèmes de suspension	**7301BL**	Té principal Prelude[MC] XL[MC] de résistance supérieure, 12 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 24 × 1 11/16 po	Noir	60
	7891	Fil de suspension calibre 12	Longueur de 144 po	Fini en usine	140
Accessoires	**7425***	Barre stabilisatrice de 24 po	24 po L	Fini en usine	100
	7445*	Barre stabilisatrice de 48 po	48 po L	Fini en usine	100
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S. O.	Fini en usine	200
	XTAC	Attache d'adaptateur de té croisé	S. O.	Fini en usine	100
	MBAC	Attache d'adaptateur de té principal	7/8 × 144 × 7/8 po	Fini en usine	70
Garniture de périmètre	**7800BL**	Moulure à angle de 7/8 po	3/4 × 120 × 15/16 po	Noir	30
	7875	Moulure à ombre de 10 pi pour WoodWorks[MD] Vector[MD]	15/16 × 120 × 15/16 po	Blanc	30
	7897	Moulure à ombre sismique de 10 pi pour WoodWorks Vector	15/16 × 120 × 15/16 po	Blanc	30
Panneaux de remplissage	**1713BL**	Panneau suspendu Fine Fissured[MC]	24 × 24 × 3/4 po	Noir tech	14
	2820BK	Panneau suspendu Calla[MD]	24 × 24 × 1 po	Noir	10
	5479	Panneau de remplissage BioAcoustic[MC]	24 × 24 × 5/8 po	Beige mat	12
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir[MD]	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic	24 × 24 × 5/8 po	Noir mat	12
	8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre	24 × 24 × 1 po	Noir lustré	12
Garniture premium certifiée FSC[MD]*	**5415F02W1H4_ _ _**	Garniture WoodWorks Vector/tégulaire de 4 po avec 4 attaches (article 5925)	4 × 96 × 3/4 po	Tous les placages	4
	5415F02W1H6_ _ _	Garniture WoodWorks Vector/tégulaire de 6 po avec 4 attaches (article 5925)	6 × 96 × 3/4 po	Tous les placages	4

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe à 3 lettres de la couleur qui est coordonnée avec votre plafond WoodWorks (p. ex., 5415F02W1H4 N W M).
REMARQUE : Consulter la liste de prix pour connaître les quantités de commande minimale. Si des attaches de remplacement sont nécessaires, commandez l'article 6041 (Attache de retenu) ou l'article 5590 (attache de sécurité, 100 pièces/carton).
* Des barres stabilisatrices sont requises quand la suspension n'est pas fixée au périmètre avec GCWA ou BERC2.

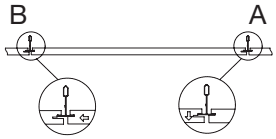
DÉTAILS D'INSTALLATION DU PANNEAU VECTOR



Étape 1 : Insérer complètement l'entaille la plus profonde de la bordure « A », l'entaille d'accès, dans la semelle de la suspension exposée.

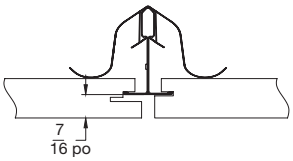


Étape 2 : Lever la bordure « B » du panneau, l'entaille de repérage, dans l'ouverture de la suspension jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec la semelle de la suspension.

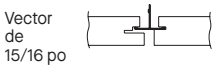


Étape 3 : Glisser le panneau de manière à ce que l'entaille de repérage de la bordure « B » se glisse dans la semelle de la suspension. S'assurer que l'entaille d'accès de la bordure « A » descend dans la bonne position.

SURFACE DU PANNEAU DÉCALÉE



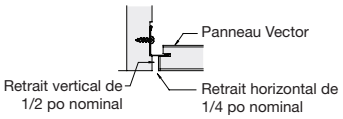
SYSTÈMES DE SUSPENSION (résistance supérieure)



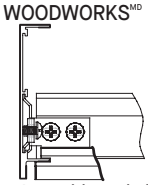
Prelude RS

Le système de suspension Prelude XL de résistance supérieure est offert en nombreuses couleurs standard. D'autres couleurs sont disponibles en tant que commande spéciale.

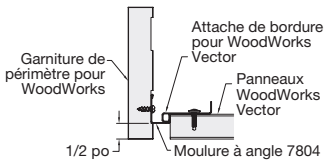
INSTALLATION DE LA GARNITURE WOODWORKS[MD]



Garniture du substrat en bois avec panneau Vector



Assemblage de la garniture du substrat en aluminium pour panneau Vector



Garniture avec panneau Vector coupé

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Panneau de particules résistant au feu avec placages de bois véritable. Le sapin à grain vertical (NVF) est un panneau de particules résistant au feu avec un placage reconstitué.

Fini de surface
Revêtement transparent ou teint semi-lustré

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 15 ou moins. Indice de production de fumée de 25 ou moins.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Classification de production de fumée de 50 ou moins.

Énergie primaire (grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV dans nos DEP.

Considérations relatives à l'application
Des variations entre les panneaux peuvent se produire en raison des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

Il est très important que les panneaux WoodWorks soient acclimatés avant leur installation. Il faut maintenir une humidité relative entre 25 et 55 % et des températures entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F) pendant toute la durée de vie du produit.

Considérations de conception
Les microperforations sont quasiment invisibles lorsque les panneaux sont installés. Cependant, une différence de lustre paraîtra si ces panneaux sont installés à côté de panneaux sans microperforations. Tous les panneaux perforés sont livrés de base avec molleton. Il faut spécifier les panneaux sans molleton et créer une soumission par ASQuote.

Il n'est pas recommandé d'installer ensemble des panneaux de tailles différentes. Le grain des panneaux de 24 × 24 po est perpendiculaire aux bordures A et B. Le grain des panneaux de 12 × 48 po et de 24 × 48 po est parallèle aux bordures A et B.

Considérations concernant l'installation
Les panneaux de 24 × 48 po ont une clavette en aluminium sur les bordures courtes. Soyez conscient que vous devrez couper ces clavettes au moment de couper le panneau.

Considérations relatives à la spécification
Attention : Pour que les produits en bois certifié FSC conservent leur certification de chaîne de traçabilité, les produits doivent être vendus à un distributeur détenant la certification de la chaîne de traçabilité ou directement à l'entrepreneur installateur. Autrement, la chaîne de traçabilité sera rompue.

Contraintes sismiques
Les panneaux WoodWorks Vector ont été conçus, testés et approuvés pour un usage dans toutes les zones sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

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

Considérations relatives au programme VITE134
La taille du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi² ou de 50 pièces pour les formes ou 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 au fait sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (en stock) passeront par la distribution et dépendront des horaires des camions du distributeur.

Garantie
Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés
24 × 24 po – 1,63 LB/PI²
12 × 48 po – 1,76 LB/PI²
24 × 48 po – 1,58 LB/PI²

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/woodworks

BPCS-7359F-925

LEED[MC] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Living Building Challenge[MC] (LBC) est une marque déposée 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; Revit[MC] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; FSC[MC] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[MC], A.C., code de licence FSC-C007626; 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

CRB
DEF

WOODWORKS[MD] – Standard