

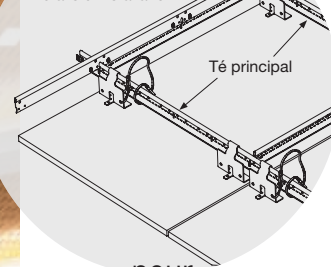
WOODWORKS^{MD} Dissimulé

Suspension dissimulée

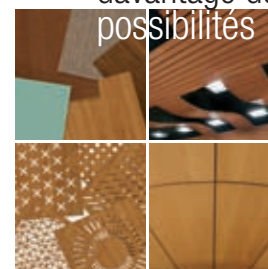


Dessins CAD/Revit^{MD} :
armstrongplafonds.ca

Détails d'installation



pour...
davantage de
possibilités



armstrongplafonds.ca/capacités

Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Panneaux WoodWorks^{MD} dissimulés de 24 po x 72 po avec perforation W5 en bambou patiné avec système de suspension Prelude^{MD} de 15/16 po (p. 391-392)

Ce plafond facile à installer avec une suspension dissimulée offre une apparence monolithique continue.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

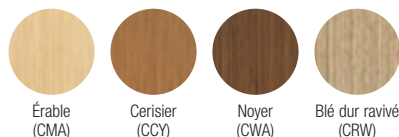
- Agencement de dimensions de panneau standard sur un même projet
- Murs coordonnés WoodWorks^{MD} (voir pages 453-454 pour l'offre de murs)
- Délais d'exécution plus courts et moins coûteux que les travaux de menuiserie sur mesure
- Retrait étroit de 1/4 po et garniture en aluminium de 6 po offerts en finis de bois coordonnés ou en noir
- Panneaux à accrocher brevetés (pour système de suspension standard de 15/16 po) permettant un accès sécuritaire par le bas
- Bande de bordure d'usine pour une qualité supérieure
- Système standard complet provenant du même fabricant (système de suspension/panneaux/garniture)

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

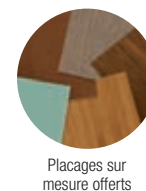
Natural Variations^{MD}
(Placages en bois véritable)



Constants^{MD}
(Placages en bois véritable)

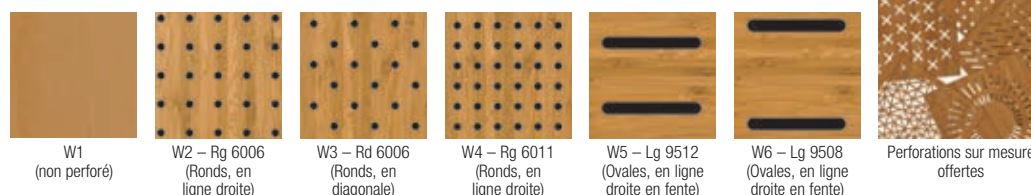


Bambou*



* Le placage se renouvelle rapidement. Le bambou est une plante qui ne nécessite que de trois à sept ans pour atteindre la maturité et n'a pas à être replantée après chaque récolte.

OPTIONS DE PERFORATION (échelle réelle de 1:6 indiquée)



REMARQUE : Les perforations en fente sont parallèles à la longueur du panneau. Pour plus d'information sur les perforations et pour construire des échantillons en temps réel, consultez armstrongplafonds.ca/swatchit.

WOODWORKS^{MD} Dissimulé

Suspension dissimulée



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



La marque d'une gestion
forestière responsable

JUSQU'A **92 %** CONTENU RECYCLÉ

Pour la contribution de LEED, contactez la ligne TechLine.



SÉLECTION APPARENCE

Profil de Bordure	Numéro d'article	Dimensions Larg x Long x Haut nominales (pouces) Dimensions sur mesure Offert	Perforations
WoodWorks^{MD} Dissimulé certifié FSC^{MD}			
Retrait de 1/4 po	5983 _ _ _ _ _	24 x 48 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5984 _ _ _ _ _	24 x 72 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5985 _ _ _ _ _	24 x 96 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe à 2 chiffres correspondant à la perforation et le suffixe à 3 lettres correspondant à la couleur. Pour les placages, les dimensions et les motifs de perforations offerts en commande spéciale, appelez la ligne TechLine au 1 877 276-7876.

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces)	Couleur	Pièces/ carton
6603W1 _ _	Garniture dissimulée WoodWorks*	6 x 120 po	Placages standard (voir ci-dessous)	6
8200100	Panneau de remplissage en fibre de verre	24 x 24 x 1 po	Noir	12
5479	BioAcoustic ^{MC} Panneau de remplissage	24 x 24 x 5/8 po	Beige	12
5823	BioAcoustic Panneau de remplissage	24 x 24 x 5/8 po	Noir (mat)	12
6408 _ _	Cerclage de bordure	300 po x 3/4 po	Placages standard (consultez la page 152)	1

◆ Au moment de spécifier ou de commander, mentionnez le suffixe de 3 lettres de la couleur qui s'agence avec votre plafond WoodWorks (p. ex. 6408 **N M P**)
* Les cartons de garniture comprennent des attaches FXTBC et des plaques d'enture FX4SPLICE.

SYSTÈMES DE SUSPENSION

Lorsque vous commandez des matériaux pour le système de suspension, veuillez noter que ce produit nécessite des des principaux RS Prelude^{MD} de 15/16 po et des des croisés de 2 pi pleine hauteur (1-11/16 po). Les deux composants du système de suspension doivent être spécifiés en noir tech (BL).

Standard de 15/16 po : Prelude^{MD} BL (Noir tech)

Numéro d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pièces/carton
5986	Crochet à barre en té†	4 po x 2 po x 3 po nominal	50
7123	Vis à bois	5/8 po	300/Paquet
6091	Câble de sécurité	24 po x 3/32 po	50
SH12	Suspension de soutien	144 x 2 po	12

† Pour le panneau de 24 x 48 po, installez 4 crochets; pour le panneau de 24 po x 72 po, installez 6 crochets; pour le panneau de 24 po x 96 po, installez 8 crochets.

REMARQUE : Trois vis par crochet. Consultez les instructions d'installation à armstrongplafonds.ca/installations pour mieux comprendre les exigences des systèmes de suspension.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Panneau de particules certifié FSC^{MD} retardant l'action de la flamme avec placages de face (RA-COC-003601). Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits certifiés FSC^{MD} ou pour consulter notre lettre de certification du FSC^{MD}, consultez armstrongplafonds.ca/woodworks.
6603 - Placage de face ou peinture noire sur substrat d'aluminium stratifié

Finis de surface

Enduit semi-lustré transparent ou teinté

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 25 ou moins. Caractéristiques de combustion de la surface CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Taux de production de la fumée de 50 ou moins.

Classement selon la norme ASTM E1264

Matériau composite – feu de classe A

Ligne TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/woodworks
(rechercher : woodworks dissimulé)

BPCS-5105F-517

Énergie primaire (grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Considérations relatives à l'application

Des panneaux peuvent présenter des variations à cause des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

L'utilisation de grands panneaux en bois peut entraîner des flexions allant jusqu'à 1/8 po et des inégalités d'alignement en raison de la taille et des conditions ambiantes.

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

Considérations pour la conception

Pour des idées de configuration supplémentaires, reportez-vous au guide technique WoodWorks Dissimulé, BPCS-4274, ou visitez armstrongplafonds.ca/woodworks

Ne mélangez pas des panneaux avec perforations en fente de différentes dimensions. Les bordures des perforations ne s'alignent pas. L'utilisation

LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council aux É.-U.

Revit^{MD} est une marque déposée de Autodesk, Inc.

Rainforest Alliance Certified^{MD} est une marque commerciale de Rainforest Alliance.

FSC^{MD} est une marque déposée par le FSC Forest Stewardship Council, A.C., code de licence FSC-C007626. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées

© 2016 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

PERFORMANCE

Indice de résistance au feu	Souillure
Classe A	•
Classe A	•
Classe A	•

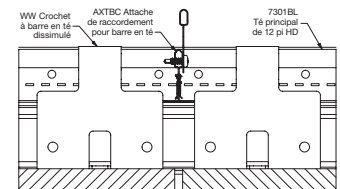
INFORMATION ACOUSTIQUE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Perforation	CRB**
W1 Non perforé	S.O.
W2 Ronds en ligne droite	0,40
W3 Ronds en diagonale	0,40
W4 Ronds en ligne droite	0,65
W5 Ovales, en ligne droite en fente	0,40
W6 Ovales, en ligne droite en fente	0,40

** CRB maximum atteint avec remplissage acoustique (n° 8200100, 5479 ou 5823). Lorsqu'un remplissage est utilisé, la CAP est de 28.

Exemple : **5983 W2 NLC**
Dimensions/ Type du panneau : W2 Rond en ligne droite Rg 6006
Perforation : W2 Rond en ligne droite Rg 6006
Fini : Natural Variations cerisier pâle



Détail de l'installation - Système de plafond dissimulé WoodWorks

du système de suspension Prelude^{MD} d'Armstrong^{MD} de 15/16 po est fortement recommandée.

Les installations de nuages d'une largeur totale de moins de 6 pi ne sont pas recommandées.

Considérations relatives aux spécifications

Attention : Pour que les produits du bois certifiés FSC^{MD} conservent leur certification C de C, ils doivent être vendus à un distributeur certifié C de C ou directement à l'entrepreneur installateur. Autrement, la chaîne de conservation (C de C) sera rompue.

Contrainte sismique

Les panneaux WoodWorks dissimulés ont été conçus, testés et approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation d'Armstrong Plafonds.

Garantie

Détails à armstrongplafonds.ca

Poids/pied carré

5983, 5984, 5985 - 2,75 lb/pi ca; emballé en vrac par commande. Système de suspension, quincaillerie et accessoires commandés séparément.