

PANNEAUX DE BOIS

ENCASTRÉS, SEMI-DISSIMULÉS, À ACCÈS DISSIMULÉS,
ET PANNEAUX MURAUX

PLAFONDS ET MURS EN BOIS

PANNEAUX DE BOIS



Siège social d'Ohio CAT & Peterbilt, Broadview Heights, OH/Photo : © Studio 66 LLC

Rehaussez la conception d'un plafond suspendu traditionnel avec cette collection polyvalente d'options de panneaux encastrés, semi-dissimulés et à accès dissimulés. Disponible dans une variété de placages et de finitions en bois, cette collection de Panneaux de bois est offerte dans de multiples configurations, y compris des perforations, des fentes et des rainures.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tailles de panneau :
 - Largeur de panneau encastré* jusqu'à 2 pi, longueur jusqu'à 6 pi
 - Largeur de panneau semi-dissimulé jusqu'à 2 pi, longueur jusqu'à 4 pi
 - Largeur de panneau à accès dissimulé jusqu'à 4 pi, longueur jusqu'à 8 pi
 - Largeur de panneau mural jusqu'à 4 pi, longueur jusqu'à 8 pi
- Choisissez parmi une variété d'options de perforations, de rainures et de fentes pour un attrait visuel et un rendement acoustique
- Choisissez parmi une variété d'options d'installation entièrement accessibles comprenant des panneaux encastrés, semi-dissimulés et à accès dissimulés
- Vaste gamme d'essences de placage, de coupes et de couleurs assorties
- Des matériaux personnalisés, des stratifiés, des teintures, des brillances et des couleurs assorties supplémentaires sont aussi disponibles sur demande
- Les composantes d'installation sont comprises lorsque vous consultez votre représentant commercial local pour la commande
- Coefficient de réduction du bruit jusqu'à 0,90 CRB
- FSC^{MD} disponible sur demande
- Des solutions entièrement conçues sont disponibles dans notre portefeuille Decoustics^{MD}. Pour plus de renseignements, consultez la fiche technique des panneaux en bois Decoustics^{MD} entièrement conçus.

ATTRIBUTS



CRB
JUSQU'À 0,90



PERSONNALISATION
DISPONIBLE



INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU :
CLASSE A
SELON LES NORMES ASTM E84
ET CAN/ULC-S102

LEED^{MD} v4

CONTENU RECYCLÉ

jusqu'à 80 %

- ✓ EI : Rendement acoustique (QEIc)
- ✓ QEI : Matériaux à faibles émissions (QEIc)¹
- ✓ MR : Matériaux régionaux (crédits MR)²
- ✓ MR : Recyclage (MRC)³
- ✓ MR : Approvisionnement en matières premières (MRp2)⁴

¹ Les produits de plafonds et murs en bois CertainTeed sont conformes aux exigences de l'évaluation générale des émissions selon la norme du CDPH; v1.2 2017.

² Crédit de 200 % si le projet se situe à 160 kilomètres ou moins du site de fabrication.

³ Les produits de bois sont recyclables et peuvent être détournés des décharges et des incinérateurs par le recyclage, la récupération ou la réutilisation.

⁴ Informez-vous de la disponibilité de FSC^{MD} (FSC-C151918).

LEED^{MD} est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council.

CERTIFICATIONS



FSC^{MD} DISPONIBLE
SUR DEMANDE

FAIBLE
EN COV

MATÉRIAUX À FAIBLES
ÉMISSIONS/FAIBLE EN COV
(CDPH/EHLB/MÉTHODE
NORMALISÉE
VERSION 1.2, 2017)

ARCHITECTURAL

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

Produits CertainTeed Architectural, une division de CertainTeed Canada, Inc.



PANNEAUX DE BOIS

PANNEAUX ENCASTRÉS, SEMI-DISSIMULÉS, À ACCÈS DISSIMULÉS ET MURAUX

COULEURS ET FINITIONS

Une grande variété d'essences de placage, de coupes et de couleurs assorties sont disponibles. Des matériaux personnalisés, des stratifiés et des couleurs assorties supplémentaires sont aussi disponibles sur demande. Les teintures et les grains réels peuvent varier; demandez un échantillon pour une représentation plus précise de la finition. Les essences de placage sont illustrées avec une couche de finition transparente. Le code d'essence à trois caractères est suivi du code de finition à un caractère.

Par exemple : Cerisier tranché à plat (VPC) avec finition Auburn (A) est VPCH. Les essences ci-dessous sont illustrées avec une finition transparente (O).

PLACAGES

Placages tranchés à plat



Placages tranchés sur quartier et sur quasi-quartier



Placages tranchés sur quartier reconstitués Conçus pour offrir un aspect uniforme sur l'ensemble d'une installation



Placages de bambou



COULEURS ET FINITIONS

Finition transparente disponible en standard sur tous les placages.

Combinaisons d'essences et de teintures standard

- Cerisier tranché à plat (VPC) : Merlot (I) et Auburn (H)
- Noyer tranché à plat (VPW) : Café (C)
- Érable tranché à plat (VMP) : Patine (A)
- Érable tranché sur quartier reconstitué (RMC) : Patine (A)



Finitions illustrées sur Peuplier massif. Finition transparente disponible en standard sur tous les produits.



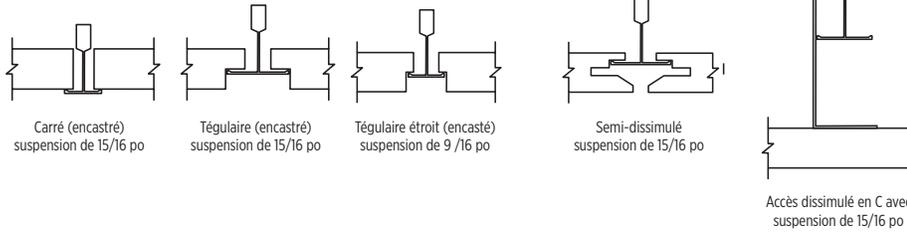
Des essences de placage, des teintures, des couleurs assorties et des finitions supplémentaires sont disponibles sur demande. Veuillez consulter le catalogue pour plus d'options ou communiquer avec votre représentant commercial local pour commencer.

PANNEAUX DE BOIS

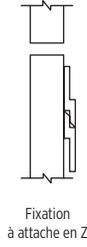
PANNEAUX ENCASTRÉS, SEMI-DISSIMULÉS, À ACCÈS DISSIMULÉS ET MURAUX

OPTIONS D'INSTALLATION

PLAFONDS



MURS



OPTIONS DE DIMENSION

	LARGEUR	LONGUEUR
Encastré*	jusqu'à 2 pi	jusqu'à 6 pi
Semi-dissimulé	jusqu'à 2 pi	jusqu'à 4 pi
Accès dissimulé	jusqu'à 4 pi	jusqu'à 8 pi
Murs	jusqu'à 4 pi	jusqu'à 8 pi

* 30 po x 30 po disponible

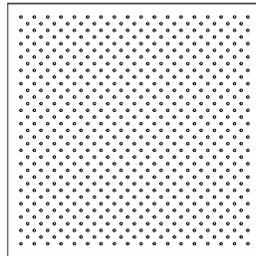
MOTIFS DE PERFORATION

NON PERFORÉ

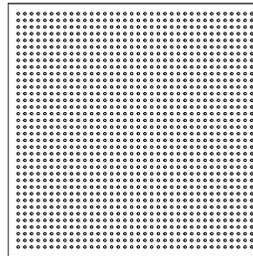


U1
Non perforé

PERFORÉ

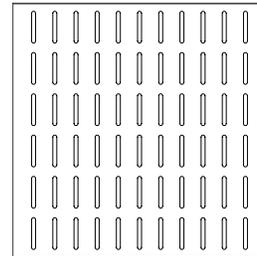


P3
Trous ronds de 6 mm
32 mm d'entraxe décalé

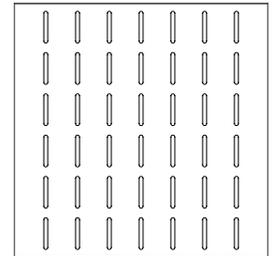


P4
Trous ronds de 6 mm
16 mm d'entraxe linéaire

FENTES

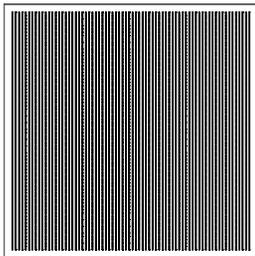


S5
Fentes de 3/8 po x 3 po
2 po d'entraxe

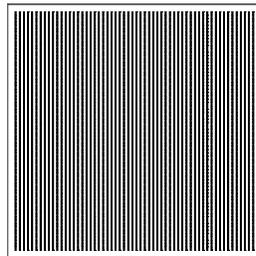


S6
Fentes de 3/8 po x 3 po
3 po d'entraxe

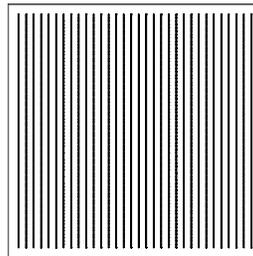
SOLO À RAINURES



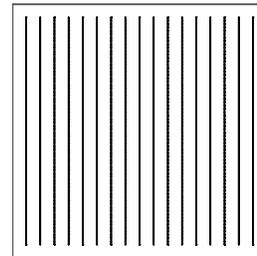
G4
rainure en V de 2 mm
6 mm d'entraxe (Solo 6)



G1
rainure en V de 2 mm
8 mm d'entraxe (Solo 8)



G2
rainure en V de 2 mm
16 mm d'entraxe (Solo 16)



G3
rainure en V de 2 mm
32 mm d'entraxe (Solo 32)



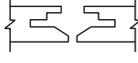
Des options personnalisées et entièrement conçues supplémentaires, dont des formes, des tailles, des systèmes de suspension et de montage, des renvois et des garnitures de conception, ainsi que des options de finition, peuvent être disponibles pour une plus grande flexibilité de conception. Communiquez avec votre représentant commercial local pour commencer.

PANNEAUX DE BOIS

PANNEAUX ENCASTRÉS, SEMI-DISSIMULÉS, À ACCÈS DISSIMULÉS ET MURAUX

CONFIGURATIONS STANDARD DES PRODUITS

	DIMENSIONS (l x L x H) (po)	SUSPENSION
TÉGULAIRE ÉTROIT (9/16 PO)		
	5005____ 24 po x 24 po x 3/4 po	9/16 po
	5010____ 24 po x 48 po x 3/4 po	9/16 po
	5015____ 12 po x 48 po x 3/4 po	9/16 po
	5020____ 12 po x 72 po x 3/4 po	9/16 po
	5025____ 24 po x 72 po x 3/4 po	9/16 po
	5006____ 30 po x 30 po x 3/4 po	9/16 po

	DIMENSIONS (l x L x H) (po)	SUSPENSION
SEMI-DISSIMULÉ (15/16 PO)		
	5205____ 24 po x 24 po x 3/4 po	15/16 po
	5210____ 24 po x 48 po x 3/4 po	15/16 po
	5215____ 12 po x 48 po x 3/4 po	15/16 po

	DIMENSIONS (l x L x H) (po)	SUSPENSION
ACCÈS DISSIMULÉ (ÉLÉMENT DE SUSPENSION EN C DE 15/16 PO)		
	5505____ 24 po x 48 po x 3/4 po	15/16 po
	5510____ 24 po x 72 po x 3/4 po	15/16 po
	5515____ 12 po x 96 po x 3/4 po	15/16 po

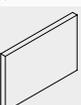
COMPRENDRE LES NUMÉROS D'ARTICLES

Pour indiquer ou commander un produit spécifique, incluez le numéro d'article à 4 chiffres suivi du code de visuel à 2 caractères et du code de couleur à 4 caractères.

Exemple : Pour commander un panneau à révélaté étroit perforé (P3) de 2 po x 2 po avec placage Bambou étroit naturel, le numéro d'article est **5005 P3 BNN0**.

↓ ↓ ↓
 Numéro d'article Code de couleur Code de configuration

GARNITURES ET ACCESSOIRES STANDARD

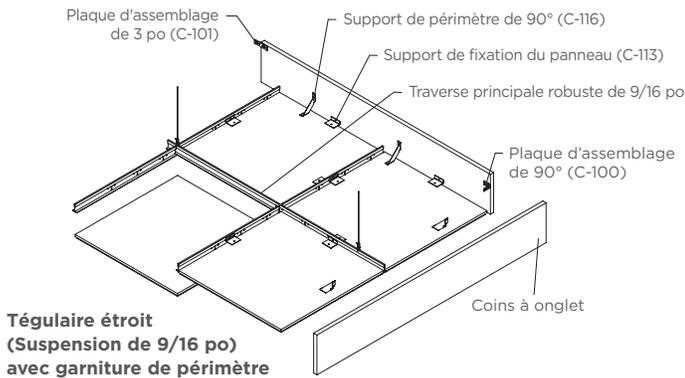
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	NOM DU PRODUIT	COULEUR	UTILISATION	
	C-108	Attache de sécurité pour installation semi-dissimulée	Métal	Au moins quatre (4) attaches de sécurité par panneau semi-dissimulé, deux (2) attaches par côté de 2 pi sont comprises dans la commande de panneau semi-dissimulé; attaches supplémentaires vendues à la pièce
	C-119	Élément de suspension en C pour accès dissimulé	Métal	Les éléments de suspension en C nécessaires pour l'installation à accès dissimulé sont compris dans la commande de panneau : huit (8) par panneau de 96 po, six (6) par 72 po, quatre (4) par 48 po : composants supplémentaires disponibles à la pièce selon les besoins
	C-123	Attache à bordure réversible pour tégulaire étroit et installation semi-dissimulée	Métal	Attache réversible pour reproduire les bordures d'appui des panneaux modifiés; permet une coupe droite du panneau et ne nécessite pas la fixation du panneau au système de suspension : deux (2) attaches requises par pied, au moins trois (3) attaches par bordure.
	1015T4____	Garniture de 4 po x 96 po x 3/4 po	Finitions plaquées	Garniture de périmètre de 4 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture
	1025T6____	Garniture de 6 po x 96 po x 3/4 po	Finitions plaquées	Garniture de périmètre de 6 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture
	1005T8____	8 po x 96 po x 3/4 po	Finitions plaquées	Garniture de périmètre de 8 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture*
	1105T2____	2 po x 96 po x 3/4 po	Finitions en bois massif	Garniture de périmètre de 2 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture*
	1105T4____	4 po x 96 po x 3/4 po	Finitions en bois massif	Garniture de périmètre de 4 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture*
	1105T6____	6 po x 96 po x 3/4 po	Finitions en bois massif	Garniture de périmètre de 6 po; chaque pièce de garniture de 96 po comprend une (1) plaque d'assemblage de 3 po pour l'alignement (C-101) et quatre (4) supports de garniture de périmètre de 90 degrés (C-116) pour l'installation de la garniture*

* Une autre option d'installation de garniture sur système de suspension avec attaches de périmètre (CTSPC-2) est disponible; consultez votre spécialiste des ventes techniques ou votre chef de projet pour plus de renseignements.

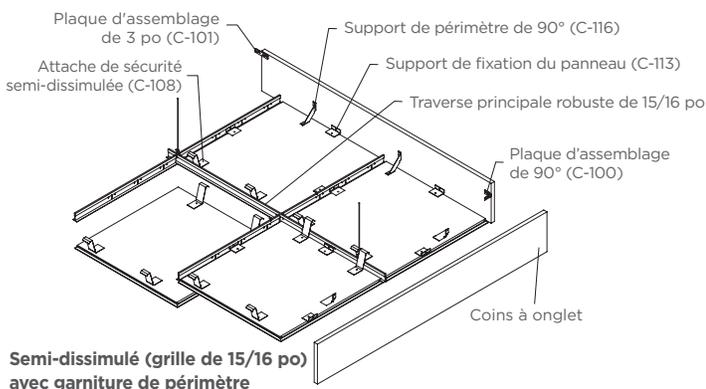
PANNEAUX DE BOIS

PANNEAUX ENCASTRÉS, SEMI-DISSIMULÉS, À ACCÈS DISSIMULÉS ET MURAUX

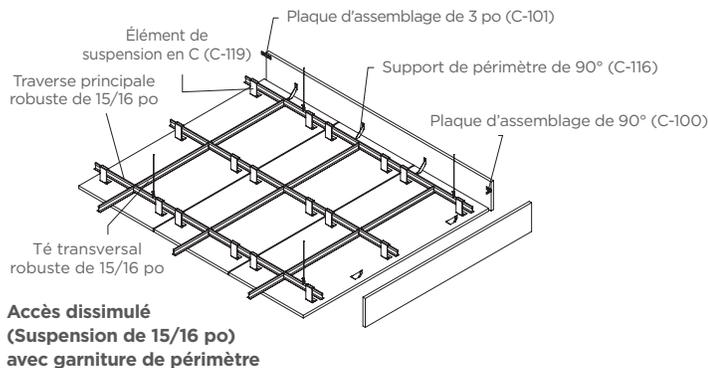
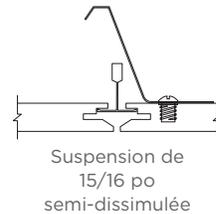
EXEMPLES D'INSTALLATION



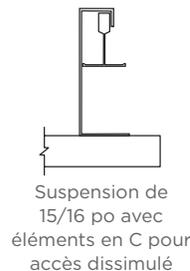
Tégulaire étroit
(Suspension de 9/16 po)
avec garniture de périmètre



Semi-dissimulé (grille de 15/16 po)
avec garniture de périmètre



Accès dissimulé
(Suspension de 15/16 po)
avec garniture de périmètre



RENDEMENT ACOUSTIQUE

		125	250	500	1000	2000	4000	CRB	CAP
PLAFOND/PLÉNUM (E-400)*									
G2 (Solo 16)	Plafond/plénum (E-400)	0,57	0,69	0,67	0,80	0,91	0,86	0,75	
G3 (Solo 32)	Plafond/plénum (E-400)	0,49	0,51	0,46	0,54	0,63	0,65	0,55	
G4 (Solo 6)	Plafond/plénum (E-400)	0,70	0,77	0,78	0,92	1,02	0,97	0,85	
G1 (Solo 8)	Plafond/plénum (E-400)	0,66	0,74	0,72	0,82	0,92	0,87	0,80	
P3	Plafond/plénum (E-400)	0,67	0,57	0,46	0,39	0,31	0,31	0,45	28
P4	Plafond/plénum (E-400)	0,72	0,63	0,70	0,73	0,67	0,67	0,70	23
S5	Plafond/plénum (E-400)	0,84	0,86	0,70	0,66	0,46	0,53	0,65	22
S6	Plafond/plénum (E-400)	0,94	0,77	0,64	0,52	0,37	0,43	0,60	25
MONTAGE MURAL/ENCASTRÉ (MONTAGE A)*									
G2 (Solo 16)	Montage mural/encastré (montage A)	0,34	0,62	0,81	0,80	0,81	0,81	0,75	
G3 (Solo 32)	Montage mural/encastré (montage A)	0,44	0,47	0,54	0,52	0,55	0,56	0,50	
G4 (Solo 6)	Montage mural/encastré (montage A)	0,29	0,59	0,93	0,95	0,91	0,88	0,85	
G1 (Solo 8)	Montage mural/encastré (montage A)	0,30	0,61	0,86	0,83	0,83	0,81	0,80	

DONNÉES PHYSIQUES

MATÉRIAU

Bois composite ignifuge

POIDS

2 - 4 lb/pi² (poids caractéristique du système)

Varie selon la configuration

CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU

ASTM E84 (Classe A) et CAN/ULC-S102

Propagation des flammes : 25 ou moins

Fumée développée : 50 ou moins

INSTALLATION EN ZONE SISMIQUE

Consultez les détails d'installation pour les informations d'installation en zone sismique.

Selon l'IBC, le poids maximal du système pour les plafonds installés avec des systèmes de suspension acoustiques des catégories de conception sismique C, D, E et F est de 4 lb/pi² selon la norme ICC-ES ESR-3336.

Les systèmes dont le poids est supérieur à 4 lb/pi² peuvent nécessiter l'emploi de services d'ingénierie professionnels locaux.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

Les panneaux de bois doivent s'acclimater pendant 72 heures avant l'installation. Maintenir l'humidité relative entre 25 % et 55 % et la température entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F) pendant la durée de vie du produit.

Le bois est un matériau naturel dont les caractéristiques de grain et de couleur varient. Les caractéristiques peuvent varier d'un panneau à l'autre. Pour un aspect plus uniforme, envisagez les options de placage reconstitué.

CONSIDÉRATIONS VISUELLES

Finition de la surface : couche de finition transparente ou teintée avec 20 % de brillance.

GARANTIE

Les détails de la garantie sont disponibles au fr.certainteed.com/warranty-information/.

* L'absorption du bruit a été obtenue par l'ajout d'un molleton, d'un tissu ou d'un remplissage acoustique; les résultats indiqués ont été obtenus à l'aide d'un remplissage acoustique en fibre de verre de 1 po; les résultats de classe d'atténuation du plafond indiqués ont été obtenus sans remplissage acoustique ou matériaux acoustiques supplémentaires et avec montage A et E-400 selon la norme ASTM C423-17.



CertainTeed ARCHITECTURAL PRODUCTS

MÉTAL • BOIS • FEUTRE • FIBRE DE VERRE ET FIBRE MINÉRALE • GYPSE • SYSTÈMES DE SUSPENSION ET INTÉGRÉS
2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 800-233-8990 certainTeed.ca/architectural