



Poutres et écrans en bois

Les poutres et les écrans en bois créent des designs de plafond uniques et peuvent être utilisés pour compléter d'autres produits de plafond et de mur afin d'apporter profondeur, séparation et intérêt visuel pour un visuel complet.

Caractéristiques et avantages

- Dimension des poutres :
 - Placage : Largeurs de 2 po à 8 po, longueur jusqu'à 120 po, profondeur jusqu'à 12 po
- Dimension des écrans :
 - Bois massif : Largeurs de 3/4 po à 1-3/4 po, longueur jusqu'à 120 po, profondeur jusqu'à 6 po (la disponibilité varie selon les espèces)
 - Placage : Largeurs de 1 po à 1-3/4 po, longueur jusqu'à 120 po, profondeur jusqu'à 12 po
- Disponible dans toute une variété de configurations standard et personnalisées pour compléter les éléments de conception et les exigences d'installation
- Méthodes d'installation pour les applications au plafond et au mur
- Large éventail d'essences, de coupes et d'assortiments de bois massif et de placage
- D'autres matériaux personnalisés, teintures, reflets et couleurs assorties sont également disponibles sur demande
- Fabriqué avec des matériaux en bois durable
- Composé de matériaux et de composants à faible taux d'émission
- Certification FSC^{MD} disponible sur demande

Attributs



TESTÉ SELON ASTM
E84 ET CAN/ULC-S102



PERSONNALISATION
POSSIBLE

LEED^{MD} v4

CONTENU RECYCLÉ	Jusqu'à 75%
✓ ÉQ : Matériaux à faibles émissions (EQc) ¹	
✓ RM : Matériaux régionaux (crédits RM) ²	
✓ RM : DEP (MRc2)	
✓ RM : Approvisionnement en matières premières (MRc4) ³	

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

² Crédit de 200 % si le projet se situe à 100 miles du site de fabrication

³ Veuillez demander si la certification FSC^{MD} (FSC-C151918) est disponible

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

CERTIFICATIONS ET DÉCLARATIONS DE PRODUITS



DÉCLARATION
FSC^{MD} DISPONIBLE
SUR DEMANDE



DEP DISPONIBLE

FAIBLE
COV

MATÉRIAUX À FAIBLE
ÉMISSION / FAIBLE
TENEUR EN COV
(MÉTHODE STANDARD
CDPH/EHLB/
VERSION 1.2, 2017)

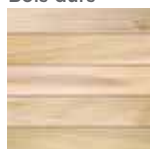
Couleurs et finitions

Une grande variété d'essences de bois massif, de coupes et d'assortiments en bois massif et de placage est disponible. D'autres matériaux personnalisés et des couleurs assorties sont également 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 bois massif et de placage sont présentées avec une finition Transparente (Clear). Le code d'espèce à trois caractères est suivi du code de finition arrivée à un seul caractère.

Par exemple : Le Peuplier massif (Solid Poplar) (WPL) en finition Avoine (Oat) (D) est WPLD. Les espèces ci-dessous sont présentées avec une finition Transparente (Clear) (O).

Bois massif standard

Bois durs



Peuplier (Poplar)
(WPL)

Bois tendres



Purche à grains mixtes
(Hemlock Mixed Grain)
(WHMO)



Purche à grain vertical
(Hemlock Vertical Grain)
(WHVO)

Placages standard

Placages tranchés à plat (Plain Slice ou PS)



Cerisier naturel tranché à
plat (PS Natural Cherry)
(VPCO)



Érable tranché à plat
(PS Maple) (VPMO)



Chêne rouge tranché
à plat (PS Red Oak)
(VPRO)



Chêne blanc tranché
à plat (PS White Oak)
(VPOO)

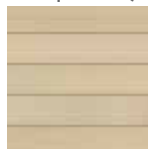


Noyer tranché à plat
(PS Walnut) (VPWO)

Placages tranchés sur quartier (Quartered ou QR) et sur quasi quartier (Rift Cut ou RC)



Cerisier tranché sur
quartier (QR Cherry)
(VQCO)



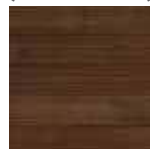
Érable tranché sur
quartier (QR Maple)
(VQMO)



Chêne rouge tranché
sur quasi quartier
(RC Red Oak) (VRR0)



Chêne blanc tranché sur
quasi quartier
(RC White Oak) (VRO0)

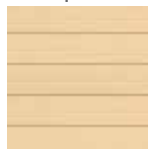


Noyer tranché sur
quartier (QR Walnut)
(VQWO)

Placages tranchés sur quartier reconstitués*



Cerisier tranché sur
quartier (QR Cherry)
(RRCO)



Érable tranché sur
quartier (QR Maple)
(RMC0)



Bois blond tranché sur
quartier (QR Blonde)
(RQBO)



Chêne tranché sur
quartier (QR Oak)
(RRO0)



Noyer tranché sur
quartier (QR Walnut)
(RWNO)

*Usiné à partir de bois naturel pour donner un aspect uniforme à l'ensemble de l'installation

Teintures et finitions

Teintures et finitions standard^{1,2}



Transparent (Clear) (O)



Patine (Patina) (A)



Sépia (Sepia) (J)



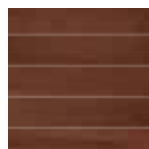
Hazelnut (Noisette) (L)



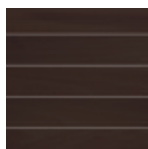
Avoine (Oat) (D)



Auburn (H)



Merlot (I)



Café (Coffee) (C)



Blanc opaque
(Opaque White) (5)

¹Teintures et finitions standard pour le bois massif illustrées avec le Peuplier (Poplar) (WPL)

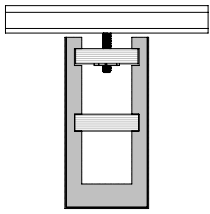
²Teintures et finitions standard des placages : Érable tranché à plat en Patine (Plain Slice Maple Patina) (VMPA), Cerisier tranché à plat en Auburn (Plain Slice Cherry Auburn) (VPCH), Cerisier tranché à plat en Merlot (Plain Slice Cherry Merlot) (VPCI), et Noyer tranché à plat en Café (Plain Slice Walnut Coffee) (VPWC)



D'autres essences de placage, teintures, coloris et finitions sont disponibles sur demande. Veuillez consulter le catalogue pour plus d'options ou contacter votre représentant local pour commencer.

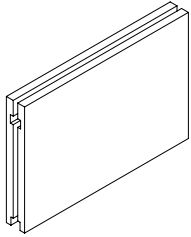
Poutres et écrans en bois

Construction des poutres

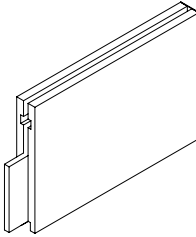


Fixation ajustage des poutres fabriquées à montage direct (OE, OC, CE)

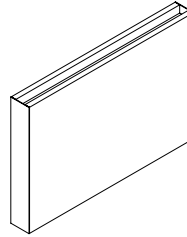
Options de configuration des poutres



Extrémités ouvertes (OE)
(poutre intérieure;
fixations à deux jonctions)



Extrémité ouverte et extrémité fermée (OC)
(fixation à une seule jonction;
plaque de jonction illustrée)



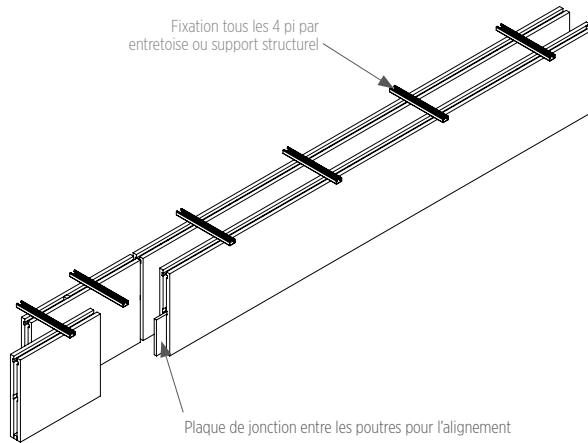
Extrémités fermées (CE)
(poutre indépendante)

Dimensions des poutres

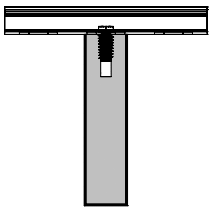
	PLACAGE
Hauteur	jusqu'à 12 po
Largeur	2 po - 8 po
Longueur	jusqu'à 10 pi

Installation de la poutre

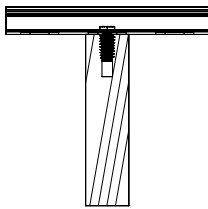
Poutre de placage fabriquée à montage direct (OE, OC, CE)



Construction des écrans



Points d'attache fixes du placage (SD)



Points d'attache fixes en bois massif à montage direct (SD)

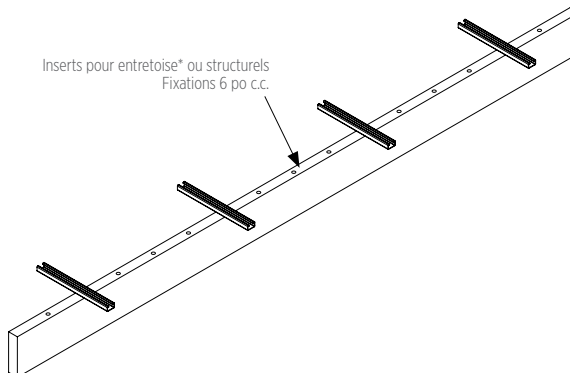
Dimensions des écrans

	PLACAGE	BOIS MASSIF*
Hauteur	jusqu'à 12 po	jusqu'à 6 po
Largeur	1 po-1-3/4 po	3/4 po-1-3/4 po
Longueur	jusqu'à 10 pi	jusqu'à 10 pi

* Les combinaisons de largeur, de hauteur et de longueur varient selon les espèces

Installation du écran

Écrans en bois massif et plaqués
Points d'attache fixes (SD)



*Le matériel de fixation est fourni à la commande;
l'entretoise ou la structure sont fournis par d'autres



Photo © Eric Laignel / LinkedIn Office Lobby, New York, NY

Données physiques

MATÉRIAU

Poutres : Bois composite et contreplaqué de bois dur ignifuge.

Écrans : Bois composite ignifuge ou bois massif

POIDS

Varie selon la configuration et le matériau entre 2 et 16 lb/pi

PROPAGATION DE LA FLAMME / FUMÉE DÉV.

Selon ASTM E84 — CAN/ULC S102

Poutres et écrans plaqués :

Propagation de la flamme : 25 ou moins

Fumée développée : 50 ou moins
(Classe A selon ASTM E1264)

Écrans en bois massif :

Selon ASTM E84 et CAN/ULC S102

Propagation de la flamme : 200 ou moins

Fumée développée : 150 ou moins
(Classe C selon ASTM E1264)

INSTALLATION SISMIQUE

Veuillez consulter les responsables des codes locaux pour connaître les exigences juridictionnelles. Les poutres et les écrans peuvent être fixés positivement à la structure.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

Les produits en bois doivent être acclimatés pendant 72 heures avant la pose. Maintenez l'humidité relative entre 25% et 55% et la température entre 50°F et 80°F (10°C et 26°C) pendant toute la durée de vie du produit.

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

CONSIDÉRATIONS VISUELLES

Finition de la surface : couche de finition transparente ou teintée avec une brillance de 20 UB @ 60° (brillance de 20%); teintures et couleurs disponibles.

GARANTIE

Toute l'information sur la garantie est disponible sur fr.certainteed.ca/warranty.