

Nos planches, marches et fascias Polybois[®] sont faits de polyéthylène à 100% recyclé, auquel des additifs et colorants sont ajoutés pour assurer leur durabilité et longévité. Les paramètres et méthodes de production diffèrent d'un produit à l'autre, l'aspect visuel, le fini, le lustre ou la texture peuvent également différer lorsque l'on compare les planches, les marches et les fascias. Il en va de même pour la planéité sur la largeur où la présence de légers plis, creux ou bombages résulte du procédé et vise à imiter la texture du bois. Il est aussi normal de voir des alvéoles de différentes grosseurs et particules de couleurs à l'intérieur des produits. Les imperfections visuelles ont pour but de donner une apparence de bois naturel au produit. Prendre note qu'il peut y avoir des variations de couleur entre les lots de production et à même un lot. Nous recommandons d'étaler les planches avant leur installation afin d'agencer les variations de couleur et ainsi éviter un trop grand écart de teinte entre deux planches rapprochées. Tout au long de sa durée de vie, nos produits ne pourriront et ne fendilleront pas. Une exposition au soleil peut en atténuer la teinte, mais n'éliminera pas sa coloration. Cette décoloration n'affecte en rien la qualité du produit.

Les consignes d'installation suivantes vous permettront d'obtenir un meilleur résultat et vous éviteront des désagréments non reliés au produit.

INSTALLATION D'UN PLANCHER, MARCHES ET FASCIAS

PRÉCAUTIONS

- ✓ Avant l'installation, **toujours** étaler les planches, marches et fascias afin de les agencer selon les légères variations de teinte possibles.**
- ✓ Ne pas utiliser les planches dans la construction d'un toit ou d'une charpente.
- ✓ Il est déconseillé d'installer les planches sur une structure flottante, comme, notamment, une terrasse sur un toit.
- ✓ Ne jamais installer les planches directement sur du contreplaqué (plywood) ou directement sur du béton. Se référer à la section Infrastructure requise plus bas.
- ✓ Les planches doivent être installées parallèles au mur.
- ✓ Ne jamais clouer les planches, toujours les visser.
- ✓ Les planches vont subir de l'expansion ou de la contraction par la chaleur et le froid. Prévoir une variation de longueur d'au moins 2,52 cm (1 po) pour une longueur de 4,87 m (16 pi) avec un écart de 40°C.
- ✓ Ne pas installer les planches bout à bout. Elles doivent toujours être pleine longueur.
- ✓ L'agencement des planches dans différents sens et la création de contours à angles vont inévitablement causer des espacements et possiblement l'ondulation des planches, lors des variations de température.
- ✓ Ne pas enclaver nos planches par une bande contour (voir dessin).

INFRASTRUCTURE REQUISE

La structure de base doit être faite de bois. Toujours s'assurer que l'espacement entre les supports ne dépasse pas 30 cm (12 po). Si la surface d'origine est faite de contreplaqué ou de béton, y installer des supports, de 5,08 cm (2 po) x 10,08 cm (4 po) au minimum, en prenant soin de très bien les ancrer, au 30 cm (12 po), avant de procéder à l'installation des planches.

OUTILS

Utiliser les mêmes outils (toupie, scie à onglet, scie sauteuse, perceuse) qu'on se sert pour le bois. Les planches ne tordront pas comme le bois, les vis servent seulement à retenir la structure.

Bouchons

Percer des trous pour les bouchons à l'aide d'une mèche de 9 mm (23/64 po) à une profondeur de 6 mm (1/4 po). Enfoncer les bouchons dans les trous.

Finition

Utiliser une toupie pour bien finir les bords.

Couper l'excédent femelle de la dernière planche pour une finition à ras de la bordure.

Marches et fascias

Installer les marches sur des supports espacés au maximum de 40 cm (16 po). S'assurer qu'un appui existe sous la partie centrale, là où c'est le plus passant. Les fascias doivent être fixés à tous les 30 cm (12 po), ou en longueurs de 1,2 m (48 po) coupées à 45°, pour atténuer l'expansion/contraction ou l'espacement entre les longueurs.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les planches Polybois[®] ne requièrent aucun entretien, ni peinture, ni teinture.

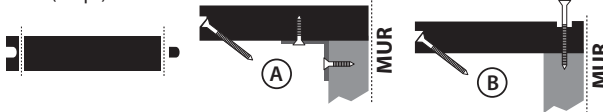
À l'occasion, les nettoyer avec une laveuse à pression.

INSTALLATION PLANCHE T&G

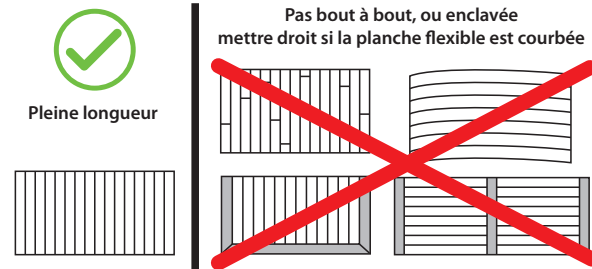
Utiliser des vis n°8 (vis à plancher ou acier galvanisée ou inoxydable)* de 5 cm (2 po) pour fixer les planches sur une structure en bois. Visser dans la partie femelle de chaque planche à tous les 30 cm (12 po). * NE PAS utiliser des vis de céramique ou des vis à bois traité.

Première planche T&G

Les planches doivent être installées parallèles au mur. Installer le côté mâle de la première planche le long du mur. La première planche peut être fixée par-dessous à l'aide d'une équerre (voir A) ou par-dessus le plancher (voir B). Si tel est le cas, percer un trou pour les bouchons à l'aide d'une mèche 9 mm (23/64 po) à une profondeur de 6 mm (1/4 po).



INSTALLATION DES PLANCHES



IMPORTANT : Respectez les codes du bâtiment en vigueur localement. Tout manquement aux instructions d'installation est susceptible d'entraîner l'annulation de la garantie.

AVERTISSEMENT : Ces produits pour terrasses sont prévus uniquement pour la construction d'une surface de terrasse et ne doivent pas être utilisés comme structure.

TEMPÉRATURE POUR LA POSE

Idéalement la température d'installation se situe entre 10°C et 20°C.

** Les paramètres et méthodes de production diffèrent d'un produit à l'autre, l'aspect visuel, le fini, le lustre ou la texture peuvent également différer lorsque l'on compare les planches, les marches et les fascias. Il en va de même pour la planéité sur la largeur où la présence de légers plis, creux ou bombages résulte du procédé et vise à imiter la texture du bois. Il est aussi normal de voir des alvéoles de différentes grosseurs ou particule de couleur à l'intérieur des produits. Les imperfections visuelles ont pour but de donner une apparence de bois naturel au produit.

AVERTISSEMENT : Le fabricant, représentant, distributeur, ou revendeur ne peut garantir ni l'installation ni l'utilisation adéquate des planches Polybois[®]. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que le produit réponde à l'application spécifique qu'il en fait et de prendre les moyens requis pour l'installer de façon à en maintenir l'intégrité et l'utilité (selon les règles de l'art). L'installation des planches Polybois[®] requiert certaines connaissances de base en construction. Le fabricant, représentant, distributeur, ou revendeur se dégage de toute responsabilité suite à la mauvaise application, installation ou utilisation du produit. Veuillez vous référer à votre représentant pour toute question relative au produit.

Advenant le cas d'un défaut évident de fabrication, le fabricant ne s'engage qu'à remplacer ou rembourser le matériel seulement et ne peut être tenu responsable de tout autre dommage direct ou indirect, qu'elle qu'en soit la cause, y compris tous les frais d'enlèvement et/ou d'installation.

Pour plus d'information, contactez votre succursale Royal la plus proche en vous rendant sur www.royalsolutionsdebâtiment.com.