

GREENE-BOARD™

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

COUPER LES FEUILLES DE PANNEAU GREENE-BOARD

Utilisez un bord droit comme guide pour marquer le panneau à l'aide d'un stylet à pointe au carbure ou d'un couteau utilitaire et rompez vers le haut le long de la ligne marquée. L'utilisations de cisailles (manuelle, électrique ou pneumatique) est aussi acceptable. Pour le découpage et les petits trous, marquez le périmètre et rompez d'avant en arrière à l'aide d'un marteau.

POUR LES PLANCHERS

Mortier à pose simplifiée modifié au latex ou à l'acrylique, conforme à la norme ANSI A118.4. Mortier à séchage rapide à utiliser entre le sous-plancher et le panneau de ciment seulement, conforme à la norme ANSI A118.1.

POUR LES MURS ET LES DESSUS DE COMPTOIR

Mortier à pose simplifiée modifié au latex ou à l'acrylique, conforme à la norme ANSI A118.4. Mastic de type 1. Celui-ci doit être conforme à la norme ANSI A136.1.

RUBAN ET FIXATIONS

Ruban de 2" de largeur, ultrasolide en fibre de verre résistant aux alcalis.

POUR LES PLANCHERS ET LES MURS

Clous résistants à la corrosion d'un minimum de 1-1/4" de longueur.
Vis à tête mince auto-foreuse HD résistantes à la corrosion d'un minimum de 1-1/4" de longueur No. 8 x 0.375".
Si la conformité avec la norme ANSI A108.11 n'est pas requise, des vis à tête évasées auto-foreuse HD résistantes à la corrosion d'un minimum de 1" de longueur No. 8 x 0.323 peuvent être utilisées pour les planchers.
Si un panneau GreenE-Board d'1/2 est appliqué sur un panneau de gypse, utilisez des clous résistants à la corrosion d'un minimum de 1-3/4" de longueur.

GARANTIE

Des copies sont disponibles chez Southern Cross Building Products et dans tous les endroits où le panneau GreenE-Board est vendu.

POUR LES DESSUS DE COMPTOIR

Clous résistants à la corrosion d'un minimum de 3/4" de longueur.
Vis à fraiser à filets résistantes à la corrosion d'un minimum de 3/4" de longueur.
Agrafes de 3/4" arrondies à 1/4" de calibre 18 revêtues de polymère résistantes à la corrosion.
Pour un panneau GreenE-Board d'1/2", utilisez des clous résistants à la corrosion d'un minimum de 1-1/4" de longueur ou des vis à fraiser à filets.

Assemblages cotés pour la résistance au feu:

Le panneau GreenE-Board peut être utilisé dans la construction de murs incombustibles deux heures; consultez la norme NER-405 et le site web Intertek ETLSemko pour la liste des assemblages reconnus.

INSTALLATIONS DE DESSUS DE COMPTOIR

Note: Pour un usage de dessus de comptoir, envisagez l'utilisation d'un panneau GreenE-Board d'1/4".

Assurez-vous que les cabinets sont à niveau et bien fixés.
Utilisez du contreplaqué d'1/2" pour extérieur ou équivalent, positionnez-le de part en part du cabinet. L'espace entre les supports du contreplaqué ne doit pas excéder 16" entraxes.

Déterminez la disposition des panneaux GreenE-Board.

Ne pas aligner les panneaux GreenE-Board avec les joints du contreplaqué.

Marquez et rompez les panneaux aux dimensions requises et faites le découpage nécessaire.

Nous recommandons un espace de 1/8" à partir du rebord des panneaux.

Fixez les panneaux GreenE-Board au dessus de comptoir.

Appliquez une base de mortier à séchage rapide ou de mortier à pause simplifiée modifié sur le contreplaqué à l'aide d'une truelle dentelée en V de 5/32".
Utilisez le patron de fixation comme guide. Fixez le panneau GreenE-Board avec les clous ou les vis adéquats (tel qu'indiqué dans "Matériel Requis") à tous les 6", sur toute la surface. Conservez une distance de 3/8" avec les rebords et de 2" avec les coins des panneaux.

Appliquez du ruban avant de poser les tuiles.

Avant de poser les tuiles, remplissez tous les joints avec le mortier qui sera utilisé pour les tuiles.
Enfoncez un ruban de 2" de largeur, ultrasolide en fibre de verre résistant aux alcalis dans le mortier et nivelez.

INSTALLATION DE PLANCHER

Note: Pour un usage de plancher, considérez l'utilisation d'un panneau GreenE-Board d'1/4" à moins qu'1/2" ne soit requis pour la transition.

Assurez-vous que le sous-plancher est structurellement stable sur les structures existantes:

Assurez-vous que le sous-plancher n'est pas endommagé. Remplacez les sections de plancher mobiles, déformées, inégales ou endommagées. Assurez-vous que le sous-plancher est propre et totalement plat.

Pour tous les planchers:

Utilisez du contreplaqué d'5/8" pour extérieur ou des panneaux OSB de 23/32" pour extérieur, en conformité avec les normes régies du bâtiment et la norme ANSI A108.11. Posez les solives en n'excédant pas un espacement de 19.2" entraxes. Le plancher doit être construit pour ne pas excéder les critères de déviation L/360, incluant les hypothèses de charge spécifiques à l'espacement utilisé entre chaque solive.

Déterminez la disposition des panneaux GreenE-Board:

Répartissez tous les joints des panneaux GreenE-Board. Ne les alignez pas avec les joints du sous-plancher. Ne laissez jamais quatre coins de panneau se rejoindre au même point.

Nous recommandons un espace de 1/8" entre les bords des panneaux.

Laissez un espace de 1/8" entre les panneaux et les murs ou les bases de cabinets.

Marquez et rompez les panneaux aux dimensions requises et faites le découpage nécessaire.

Fixez les panneaux GreenE-Board au sous-plancher.

Appliquez une base de mortier à séchage rapide ou de mortier à pause simplifiée modifié sur le sous-plancher à l'aide d'une truelle dentelée carrée de 1/4".
Enfoncez les panneaux GreenE-Board dans le mortier, fermement et uniformément. Utilisez le patron de fixation comme guide. Fixez le panneau GreenE-Board avec les clous ou les vis adéquats (tel qu'indiqué dans "Matériel Requis") à tous les 8", sur toute la surface. Conservez une distance de 3/8" avec les rebords et de 2" avec les coins des panneaux.

Enfoncez les têtes des clous ou des vis à niveau avec la surface, en prenant garde de ne pas trop les enfoncer.

Appliquez du ruban avant de poser les tuiles.

Avant de poser les tuiles, remplissez tous les joints avec le mortier qui sera utilisé pour les tuiles. Enfoncez un ruban de 2" de largeur, ultrasolide en fibre de verre résistant aux alcalis dans le mortier et nivelez.