

**REMARQUE :** veuillez vous assurer que les éléments de charpente sont conformes aux normes de construction en vigueur, en consultant un professionnel du bâtiment.

### GÉNÉRALITÉS

Le REVÊTEMENT ISOLANT **R4HP** est fabriqué en épaisseur de 28,6 mm (1 1/8 po). Les panneaux doivent être posés de façon que la longueur soit verticale, pour réduire le nombre de joints horizontaux et produire un mur plus rigide.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION SUR LE CHANTIER

Pour protéger les panneaux, nous recommandons de les stocker surélevés et de les couvrir lorsqu'ils restent à l'extérieur.

Ne pas mettre en oeuvre des panneaux troués, ou dont les bords sont cassés. Les poser dans des endroits où ils peuvent être découpés pour éliminer les trous ou les bords cassés.

Stocker les produits dans des conditions semblables à celles qui prévaudront lorsqu'ils seront mis en œuvre, et poser le fini extérieur dès que possible.

Si le revêtement est mouillé une fois posé, attendre qu'il soit complètement sec avant de poser le fini extérieur.

### CHARPENTE

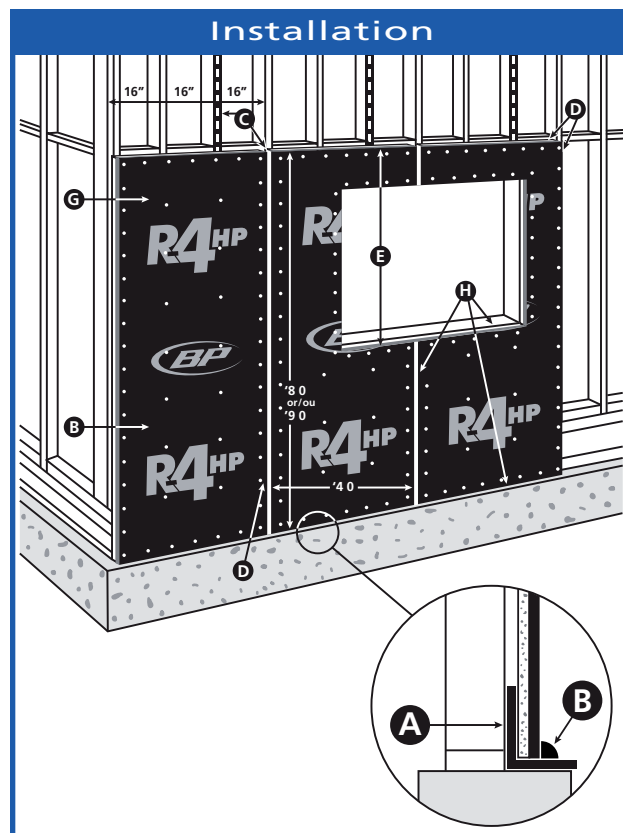
Poser le REVÊTEMENT ISOLANT **R4HP** en partant d'un angle, sur des montants espacés de 30,5 cm, 40,6 cm ou 61 cm (12 po, 16 po, or 24 po) entre axes. Commencer la pose du revêtement dans un angle.

### SOLINS

Au niveau des chambranles, sous, sur et autour des fenêtres et des portes, ainsi qu'au point de rencontre des murs et des fondations, les solins doivent être exécutés conformément au **code national du bâtiment** et aux **codes locaux** quant au type, à la dimension, à la surface couverte et au mode de pose.

### POSE

- 1] En haut des fondations, incruster les solins dans la colle de calfeutrage étanche (A). Les faire remonter sur les murs et les fixer aux montants ;
- 2] Poser les panneaux en partant d'un angle, et reposant sur les solins. Étancher les joints entre les panneaux et les solins avec de la colle de calfeutrage (B). Fixer en suivant les recommandations ci-dessous ;
- 3] Si on pose plus d'un rang de revêtement, décaler le second rang afin que les joints verticaux ne se trouvent pas sur une ligne verticale continue (C) ;
- 4] Ne jamais forcer les panneaux les uns contre les autres. Centrer les joints sur les montants. Prévoir des solives de 5,1 cm x 10,2 cm (2 po x 4 po) entre les montants pour clouer les joints horizontaux (E) ;



# MODE DE POSE

## REVÊTEMENT ISOLANT R4 HP



5] Poser des solins acceptables en haut, sur les côtés et en bas des ouvertures des portes et des fenêtres. Tailler les panneaux pour bien les ajuster aux contours, sans les forcer ni les faire gondoler. Passer un bourrelet de calfeutrant étanche sur les joints entre les panneaux et les solins.

### **FIXATIONS**

Utiliser des clous de couverture galvanisés d'au moins 60,33 mm (2 3/8 po), à tête de 11,1 mm (7/16 po) et à tige de 3,2 mm (0.126 po"). On peut aussi prendre des clous à capuchon de plastique.

- Ne pas percer la surface du panneau avec la tête des clous. Commencer à clouer au centre du panneau sur les montants du milieu et se diriger vers les bords, en espaçant les fixations de 300 mm (12 po) (**G**). Clouer ensuite tous les 150 mm (6 po) le long des bords et autour des cadres des portes et des fenêtres (**H**).
- Les fixations ne doivent pas se trouver à moins de 9,5 mm (3/8 po) des bords des panneaux.

- Agrafes – couronne d'au moins 25,4 mm (1 po) et d'au moins 1,6 mm (1/16 po) de diamètre, longueur minimum de 63,5 mm (2 1/2 po). Les agrafes doivent pénétrer dans les montants sur au moins la moitié (1/2) de la longueur (**NBC**) ou sur au moins 32 mm (1 1/4 po). Agrafes tous les 150 mm (6 po) (**H**) en périmètre, et tous les 300 mm (12 po) (**G**) en partie courante, les couronnes parallèles aux montants.

### **FINITION**

**REMARQUE :** Le revêtement en fibre de bois ne saurait constituer une base de clouage. Des fourrures horizontales ou verticales peuvent être posées pour servir de base de clouage. Autrement, les clous utilisés pour fixer le matériau de finition doivent pénétrer jusque dans les membres de charpente sur au moins la moitié (1/2) de leur longueur (**NBC**). Si on pose des fourrures, la lame d'air créée entre le revêtement et le matériau de finition peut nécessiter la pose de coupe-feu, en conformité de l'Article 9.10.15.2 du **Code national du bâtiment** de 2005. Tous les matériaux de finition extérieure doivent être posés selon les spécifications du fabricant.

### La Cie matériaux de construction BP Canada

9510, rue St-Patrick, LaSalle (Québec), Canada H8R 1R9  
3703-101 avenue N.E., Edmonton (Alberta), Canada T5J 2K8

Si ce mode de pose diffère de celui sur l'emballage, ce document sera privilégié. Veuillez télécharger la dernière mise à jour de ce mode de pose à partir de notre site Internet au [www.bpcan.com](http://www.bpcan.com). N'oubliez pas de consulter le code du bâtiment local pour toutes exigences supplémentaires.