

CGC  
Solutions de  
carreaux et de  
revêtements  
de plancher

USG DUROCK<sup>®</sup> Brand  
Cement Board

PANNEAU DE CIMENT  
**DE MARQUE**  
**CGC DUROCK<sup>MD</sup>**  
**GUIDE D'INSTALLATION**

[cgcinc.com](http://cgcinc.com)

**CGC**   
C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSEZ-LE.<sup>HC</sup>

## OUTILS ET MATÉRIAUX

Perceuse et forets (y compris mèches de scie à trous), ruban de marque CGC Durock<sup>MD</sup> (ruban en fibre de verre résistant aux alcalis), marteau, ruban à mesurer, masque protecteur contre la poussière et lunettes de sécurité, gants, outil à marquer, équerre, couteau utilitaire, vis à bois de marque CGC Durock<sup>MD</sup> ou clos à toiture galvanisés à chaud, râpe à bois.

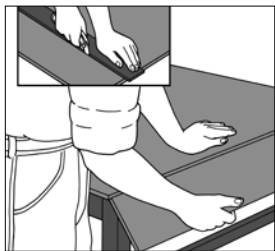
## INSTALLATION DU PANNEAU DE CIMENT

### Murs et plafonds

Le panneau de ciment de marque CGC Durock<sup>MD</sup> possède un côté lisse pour l'application d'adhésif et un côté texturé pour l'application de mortier en couche mince.

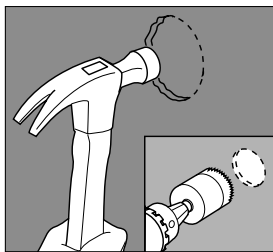
### Coupe

Pour couper le panneau de ciment CGC Durock, marquer les dimensions désirées sur les deux côtés du panneau à l'aide d'un crayon. Rayer les marques à l'aide d'un couteau utilitaire, couper le treillis de fibre de verre et casser le panneau aux dimensions voulues. Lisser les bords de la coupe à l'aide d'une râpe à bois. Porter un masque protecteur contre la poussière et des lunettes de protection. On peut également couper les panneaux à l'aide d'un appareil de dépoussiérage et d'une scie circulaire à lame à dents au carbure.



### Ouvertures

Pour pratiquer les ouvertures des appareils, tracer le pourtour à l'aide d'un couteau utilitaire, couper le treillis des deux côtés et frapper le matériau à l'arrière à l'aide d'un marteau. On peut aussi marquer le pourtour et percer un trou à l'aide d'une perceuse et d'un foret de scie à trous appropriés. Lisser les bords de la coupe à l'aide d'une râpe à bois.



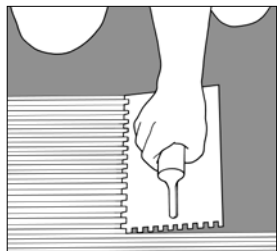
### Fixation

Placer une bande d'écartement de 6 mm (1/4 po) au-dessus du bord de la baignoire ou de la cuvette de douche pour maintenir le bord inférieur du panneau de ciment à l'écart de la bordure. Fixer le panneau aux montants en bois écartés de 406 mm (16 po) c. à c. à l'aide des vis à bois CGC Durock de 32 mm (1 1/4 po) ou de clous à toiture galvanisés à chaud de 38 mm (1 1/2 po), espacés de 203 mm (8 po) c. à c. pour les murs, de 152 mm (6 po) c. à c. pour les plafonds, avec les mêmes espacements. (Pour les applications sur ossature d'acier<sup>2</sup>, utiliser des vis pour acier de marque CGC Durock<sup>MD</sup> de 32 mm (1 1/4 po).



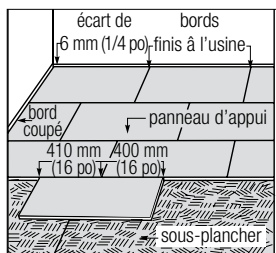
1. Centre à centre (c. à c.). Espacement entre les axes de deux membres structuraux ou deux fixations.
2. Les montants d'acier doivent avoir une épaisseur minimale de 0,9 mm (calibre 20).

## Planchers



## Collage

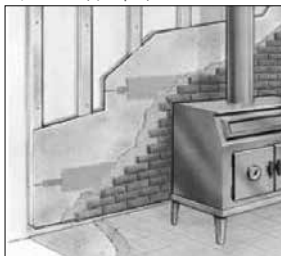
Coller le panneau de ciment CGC Durock de 12,7 mm (1/2 po) sur un sous-plancher en contreplaqué ou OSB pour l'extérieur de 16 mm (5/8 po) d'épaisseur au minimum à l'aide d'un adhésif ou d'un mortier permettant la liaison du panneau d'appui sur le contreplaqué. Appliquer l'adhésif à l'aide d'une truelle à encoches en V de 16 mm (5/8 po) ou le mortier à l'aide d'une truelle à encoches carrées de 6 mm (1/4 po). Fixer et coller un seul panneau à la fois. Placer le panneau sur l'adhésif immédiatement.



## Fixations

Poser les panneaux en décalant leurs joints par rapport à ceux du sous-plancher. Bien adapter les extrémités et les bords, mais ne pas forcer. Fixer les panneaux au sous-plancher pendant que l'adhésif est encore mouillé à l'aide vis à bois de 32 mm (1 1/4 po) ou de clous à toiture galvanisés à chaud de 38 mm (1 1/2 po) CGC Durock espacés

de 203 mm (8 po) c. à c. dans les deux sens. Pour le panneau de ciment CGC Durock de 16 mm (5/8 po), suivre la même procédure que pour le panneau de ciment CGC Durock de 12,7 mm (1/2 po).



## Écrans muraux

Couper la moitié d'un panneau de ciment CGC Durock aux dimensions du panneau et des bandes de fourrure à l'aide d'un outil à marquer au carbure. Lisser les bords irréguliers à l'aide d'une râpe à bois. Fixer les bandes de fourrure à l'ossature à l'aide de clous à toiture galvanisés à chaud de 38 mm (1 1/2 po) espacés de 203 mm (8 po) c. à c. Fixer l'écran mural à l'ossature à travers les bandes de fourrure à l'aide de clous de 70 mm (2 3/4 po) espacés de 203 mm (8 po) c. à c. Les fixations des bandes de fourrure et de l'écran mural doivent être enfoncées d'au moins 19 mm (3/4 po) dans l'ossature. Visiter le site web [www.cgcinc.com](http://www.cgcinc.com) pour obtenir le guide d'installation de l'écran thermique.

## TRAITEMENT DES JOINTS Murs, plafonds et dessus de comptoir

Remplir au préalable tous les joints ainsi que les coins extérieurs des dessus de comptoir avec un mortier fortifié de latex ou un adhésif organique de type 1, puis noyer immédiatement le ruban CGC Durock et niveler les joints. Pour obtenir la meilleure adhérence et les joints les plus solides, utiliser le ruban CGC Durock.



## Nous vous présentons un meilleur panneau de ciment de marque CGC Durock<sup>MD</sup>

Robuste, durable et résistant aux dommages causés par l'eau, le panneau de ciment CGC Durock<sup>MD</sup> convient parfaitement au montage des cloisons, des murs, des planchers et des plafonds dans les projets de construction résidentielle, et il peut être utilisé comme écran thermique.



### Résistant à l'eau, à l'humidité et aux moisissures

Le panneau de ciment CGC Durock ne se détériore pas s'il est exposé à l'eau, ce qui lui assure une grande durabilité dans les endroits à humidité élevée comme les zones près de la baignoire et de la douche, ou dans la cuisine.



### Souplesse en matière de finition

Les surfaces du panneau de ciment CGC Durock sont conçues pour recevoir les matériaux de pose des carreaux grâce à un côté lisse convenant à l'application de mastic et un côté rugueux adapté à l'application de mortier.



### Résistance supérieure et durabilité

La résistance élevée à la compression du panneau de ciment CGC Durock protège la surface contre la détérioration et les dommages causés par les chocs tout en maintenant la stabilité dimensionnelle, et il ne se décolle pas.



### Résistance au feu

Le panneau de ciment CGC Durock est incombustible et conforme à la norme CAN/ULC S114 et à la norme ASTM E136.



### Garantie

Garantie limitée de 30 ans.

[cgcinc.com](http://cgcinc.com)

CGC Inc.  
350 Burnhamthorpe Rd. W., 5th Floor  
Mississauga, ON L5B 3J1

Service à la clientèle : 1.800.387.2690



DNG\_RIG003F/9-15  
©2015, CGC Inc.  
Imprimé au Canada

© 2015 CGC UNE SOCIÉTÉ DE USG et/ou de ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Les marques de commerce CGC, DUROCK, SYNKO, C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSÉZ-LE., le logo CGC, les éléments de design et les couleurs ainsi que les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou de ses sociétés affiliées.