

# CGC, CHEF DE FILE DANS L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



Depuis plus d'un siècle, CGC est un chef de file dans la fabrication de produits et de systèmes novateurs servant à construire nos environnements de vie, de travail et de divertissement.

En sa qualité d'inventeur de panneaux de gypse et de carreaux de plafond en laine minérale, CGC a contribué à l'essor de l'industrie des matériaux de construction en Amérique du Nord. Nos marques prestigieuses, dont les panneaux de toiture à haute performance SECUROCK®, les panneaux de gypse SHEETROCK®, les panneaux de ciment DUROCK® et les systèmes de suspension DONN®, sont reconnues à travers le monde.

CGC est le premier producteur en Amérique du Nord de panneaux de gypse, de composés à joints et d'une grande variété de produits connexes destinés aux industries de la construction et de la rénovation. CGC est également un chef de file de la fabrication de systèmes de plafond suspendu et nous sommes largement reconnus pour nos panneaux acoustiques pour plafonds ainsi que nos systèmes de plafond spéciaux de qualité supérieure. Notre gamme de produits procure des solutions de construction créatives qui fixent de nouvelles normes en matière de productivité et d'efficacité et aident les entrepreneurs et les architectes à créer des designs innovateurs et de la plus haute qualité. Nous avons, par ailleurs, consacré le même degré d'engagement dans l'élaboration d'une gamme de matériaux de toiture hautement performants.

Notre engagement indéfectible à l'égard des valeurs de base de l'entreprise – intégrité, sécurité, rendement, qualité, diversité, innovation et service – nous a permis de fabriquer jour après jour les produits de la qualité que vous êtes en droit d'exiger, garantis par un service et un soutien sur lesquels vous pouvez compter. Notre engagement envers l'industrie des toitures est de fournir aux professionnels de ce secteur une gamme de produits de qualité supérieure et à haut rendement, afin d'étoffer l'offre en matière de panneaux de toiture.

# CGC OFFRE UN MEILLEUR CHOIX



## *Panneau de toiture de fibres de gypse SECUROCK®*

Un panneau polyvalent à haute performance faisant appel à une technologie évoluée, fondée sur la fibre de verre renforcée, pour un produit uniforme et durable. Ce type de panneau de toiture est idéal pour tout type de système de toiture collé, dont les systèmes unicouches, à application fluide, multicouches, à pulvérisation de mousse, métallique ou à bitume modifié.

### **Produit résistant à l'humidité et aux moisissures**

- Sa composition homogène procure une protection imperméable uniforme sur tout le panneau
- Résultat parfait de 10, la note maximale pour la résistance aux moisissures, selon la norme D3273 de l'ASTM

### **Adhérence supérieure**

- Des essais indépendants démontrent une adhérence exceptionnelle des systèmes entièrement collés.
- Excellente résistance au soulèvement dû au vent

### **Performance remarquable**

- Sans couche de surface susceptible de se décoller
- Panneau à densité élevée résistant à la grêle et à la circulation piétonnière
- Absorption extrêmement faible, limitant l'usage d'adhésif et réduisant les coûts d'installation de manière significative

### **Installation rapide**

- Facile à couper
- Ne provoque pas de démangeaisons

### **Respect de l'environnement**

- Renferme 95 % de matières recyclées
- Homologation indépendante des Scientific Certification Systems
- Homologation indépendante pour faibles émissions de COV de Berkeley Analytical

### **Choix**

- Panneaux de 1200 mm x 1200 mm et 1200 mm x 2400 mm (4 pi x 4 pi et 4 pi x 8 pi) offerts dans des épaisseurs de 6,4 mm (1/4 po), 9,5 mm (3/8 po), 12,7 mm (1/2 po) et 15,9 mm (5/8 po).



# CGC OFFRE UN MEILLEUR CHOIX



## *Panneau de toiture en mat de fibre de verre* SECUROCK®

Un panneau de toiture à haute performance, incombustible, résistant à l'eau et aux moisissures, idéal pour une utilisation dans les systèmes fixés mécaniquement, ainsi que les systèmes de pare-feu et d'isolants thermiques. Il augmente la durabilité du système de toiture au complet lorsqu'il sert de panneau de revêtement dans les systèmes de toiture unicouches fixés mécaniquement et présente des avantages en termes de performance et de manutention qui le rendent supérieur aux produits concurrentiels.

### **Manutention et installation exceptionnelles**

- Un mat de haute qualité bien collé, réduisant les démangeaisons lors de la manutention et de la coupe, en comparaison avec le panneau de toiture DensDeck® de Georgia-Pacific
- Grâce à une meilleure résistance d'adhésion à la traction mat à noyau, il est moins probable que le revêtement du panneau se décolle lorsqu'il est coupé
- Se marque et se casse facilement

### **Performance remarquable**

- Protège le système de toiture de la grêle et de la circulation piétonnière
- Meilleure résistance d'adhésion à la traction mat à noyau que le panneau de toiture DensDeck de Georgia-Pacific
- Le panneau respecte les exigences des indices de résistance au feu de classe 1 de Factory Mutual (FM) et de classe A de Underwriters Laboratories (UL) lorsqu'il sert de pare-feu sur des pentes sans limite selon la norme UL 790.

### **Excellente résistance à l'humidité et aux moisissures**

- La face et l'endo en fibre de verre et le noyau traité offrent une résistance à l'humidité et aux moisissures
- Résultat parfait de 10, la note maximale pour la résistance aux moisissures, selon la norme D3273 de l'ASTM

### **Choix**

- Panneaux de 1200 mm x 2400 mm (4 pi x 8 pi) offerts dans des épaisseurs de 6,4 mm (1/4 po), 12,7 mm (1/2 po) et 15,9 mm (5/8 po).



# GAMME DE PANNEAUX DE TOITURE CGC



## Choisir le bon panneau

Le panneau de toiture de fibres de gypse SECUROCK est supérieur aux produits concurrentiels et renferme 95 % de matières recyclées. Le panneau de toiture en mat de fibre de verre SECUROCK est conforme aux rigoureuses normes et caractéristiques de performance qui s'appliquent aux produits concurrentiels et présente des avantages en termes de manutention. De plus, ces deux produits sont assortis d'un service à la clientèle, d'une flexibilité et d'une efficacité que seule l'entreprise CGC est en mesure de vous offrir. En somme, CGC vous offre une gamme de panneaux de toiture qui satisfont aux plus hautes exigences et s'adaptent à vos besoins pour tout type d'application.

Applications	Panneau de toiture de fibres de gypse SECUROCK	Panneau de toiture en mat de fibre de verre SECUROCK
Membrane unicouche fixée mécaniquement	Acceptable	Recommandé
Membrane unicouche collée	Recommandé	Déconseillé
Membrane de bitume modifié appliquée au chalumeau	Recommandé	Déconseillé
Membrane de bitume modifié appliquée à froid	Recommandé	Déconseillé
Membrane de bitume modifié vadrouillée à chaud	Recommandé	Déconseillé
Membrane multicouche	Recommandé	Déconseillé
Membrane multicouche hybride	Recommandé	Déconseillé
Membrane auto-adhérente	Recommandé	Déconseillé
Pulvérisation de mousse	Recommandé	Déconseillé
Barrière thermique	Acceptable	Recommandé
Pare-feu	Acceptable	Recommandé
Substrat pour coupe-vapeur	Acceptable	Recommandé

