

# PANNEAUX DE REVÊTEMENT DE PAROI DE PUIITS DE MARQUE CGC SHEETROCK<sup>MD</sup> EN MAT DE FIBRE DE VERRE MOLD TOUGH<sup>MD</sup>



**Panneaux de revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre de Type X de 25,4 mm (1 po) résistants à l'humidité et aux moisissures conçus pour être utilisés dans les systèmes de parois de puits et de parois de séparation coupe-feu**

- Composés d'un noyau en gypse incombustible et résistant à l'humidité, enveloppé dans une face et un endos en fibre de verre résistant à l'eau
- Convenant à une utilisation dans des applications pré-séchées (mode accéléré) et dans des applications similaires de panneaux, avant que l'enveloppe du bâtiment soit totalement fermée
- Des tests complets des produits et des systèmes garantissent les performances et une sécurité à long terme
- Bords à double biseau pour une installation facile
- Se marquent et se cassent rapidement, aucun outil spécial ou aucun sciage requis
- Conformés à la ASTM C1658, *Standard Specification for Glass Mat Gypsum Panels*, pour les panneaux de revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre résistants à l'eau et de Type X de 25,4 mm (1 po)
- Résultat de 10 à l'essai selon la norme ASTM D3273, *Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings in an Environmental Chamber*
- Classés (cUL) par Underwriters Laboratories Inc. pour la résistance au feu, les caractéristiques de combustion de la surface et l'incombustibilité
- Garantie de cinq ans contre les défauts de fabrication et garantie limitée de 12 mois contre l'exposition
- Certifiés GREENGUARD Gold et répondent aux normes des matériaux à faible émission de COV (conformes à la norme CA 01350)

## DESCRIPTION

Les panneaux de revêtement de paroi de puits de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup> en mat de fibre de verre Mold Tough<sup>MD</sup> (Type UL SLX) sont des panneaux de revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre de Type X de 25,4 mm (1 po) résistants à l'humidité et aux moisissures conçus pour être utilisés dans les systèmes de parois de puits et de parois de séparation. Les panneaux sont composés d'un noyau en gypse incombustible et résistant à l'humidité, enveloppé dans une face et un endos en fibre de verre vert résistant à l'eau. Lorsqu'il est soumis à l'essai selon la norme ASTM D3273, *Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings in an Environmental Chamber*, le panneau obtient un résultat de "10" (le plus élevé). La surface en fibre de verre est repliée sur le bord long à double biseau afin de renforcer et de protéger le noyau, et les extrémités sont coupées d'équerre et lisses. Les panneaux sont classés cUL pour la résistance au feu et peuvent être utilisés dans tout assemblage UL où des panneaux de Type UL SLX sont indiqués.

**Remarque:** Ces panneaux de revêtement de paroi de puits de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup> en mat de fibre de verre Mold Tough<sup>MD</sup> sont soumis à des essais rigoureux pour déterminer leur résistance au feu, leur performance structurelle et leur rendement acoustique seulement lorsqu'ils sont utilisés avec des éléments d'ossature de paroi de puits de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup>. Si d'autres éléments d'ossature sont utilisés, il faut consulter le fabricant des éléments de substitution pour confirmer le rendement du système.

## DESTINÉ À

- Applications commerciales ou résidentielles où des panneaux de revêtement de paroi de puits de Type X de 25,4 mm (1 po) offrant une résistance à l'humidité et aux moisissures sont requis
- Pour les endroits où des panneaux de gypse en mat de fibre de verre sont souhaités
- Murs et plafonds porteurs et non porteurs à ossature de bois ou d'acier, avec résistance au feu
- Puits d'ascenseurs, cages d'escalier, puits des installations mécaniques et puits à montants horizontaux et solides
- Membranes de plafond de puits
- Conduits de retour d'air sans revêtement
- Résistance au feu dans les murs communs des projets de construction de maisons en rangée

## RESTRICTIONS

1. Éviter l'exposition à des températures continues supérieures à 52 °C (125 °F).
2. Éviter l'exposition à une humidité trop élevée, répétitive ou constante avant, pendant et après l'installation. Éliminer les sources d'humidité immédiatement.
3. Doivent être entreposés au-dessus du sol et l'abri, conformément à la publication GA-801 de la Gypsum Association intitulée *Handling and Storage of Gypsum Panel Products*.
4. Ne doit pas être utilisé dans un conduit de retour d'air sans revêtement.

## RESTRICTIONS, SUITE

5. Ces panneaux offrent une résistance aux conditions météorologiques normales, mais ne sont pas conçus pour être exposés de façon permanente à l'eau. Ne pas immerger ces panneaux ainsi que tous les matériaux similaires dans l'eau et les protéger des effets de l'érosion de l'eau qui s'écoule.
6. L'intérieur du bâtiment doit être sec avant l'installation dans des applications horizontales.
7. Les cavités des murs et du plancher ainsi que d'autres zones fermées, y compris l'isolant, doivent être sèches avant leur fermeture et l'application d'une finition intérieure.

## INSTALLATION, FINITION ET DÉCORATION INTÉRIEUR

Pour consulter les recommandations relatives à l'installation, veuillez vous reporter aux documents suivants:

- Norme ASTM C840, *Standard Specification for Application and Finishing of Gypsum Board*
- Publication GA-216 de la Gypsum Association, *Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Panel Products* et publication GA-620, *Gypsum Area Separation Firewalls*
- Assemblages UL publiés
- Consulter, les brochures Murs de séparation coupe-feu CGC (SA925) et Système de parois de puits CGC (SA926), pour plus d'informations

## DONNÉES D'ESSAIS

Propriété		Méthode d'essai	Exigence	Type UL SLX
<b>Incombustibilité</b>		CAN/ULC-S114	Incombustible	Conforme
<b>Caractéristique de combustion de surface</b>	Propagation des flammes	CAN/ULC-S102	Indice de propagation des flammes n'excédant pas 25	20
	Dégagement de fumée	CAN/ULC-S102	S.O. <sup>1</sup>	0
<b>Dureté</b>	Noyau	ASTM C473 (B)	Pas moins de 15 lbf (67 N) <sup>1</sup>	Conforme
	Extrémité	ASTM C473 (B)	Pas moins de 15 lbf (67 N) <sup>1</sup>	Conforme
	Bord	ASTM C473 (B)	Pas moins de 15 lbf (67 N) <sup>1</sup>	Conforme
<b>Résistance à la flexion</b>	Parallèle	ASTM C473 (B)	Pas moins de 80 lbf (356 N) <sup>1</sup>	Conforme
	Perpendiculaire	ASTM C473 (B)	Pas moins de 230 lbf (1023 N) <sup>1</sup>	Conforme
<b>Fléchissement à l'humidité</b>		ASTM C473	Pas nécessaire <sup>1</sup>	S.O.
<b>Résistance à l'arrachement des clous</b>		ASTM C473	Pas nécessaire <sup>1</sup>	S.O.

### Remarque:

1. Conformément à la norme ASTM C1658 pour les panneaux de revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre de 25,4 mm (1 po).

## RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET AUX MOISSURES

Selon la norme ASTM C473, *Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products*, l'absorption moyenne d'eau des panneaux revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Mold Tough<sup>MD</sup> ne dépasse pas 5 % en poids après une immersion de deux heures.

Lors de tests effectués en laboratoire indépendant selon la norme ASTM D3273 moment de la fabrication, les panneaux ont obtenu un résultat de "10", ce qui satisfait les spécifications de la norme ASTM C1658. Il se peut que cet essai de laboratoire de l'ASTM ne soit pas une indication précise de la résistance aux moisissures des matériaux de construction en situation réelle. En présence de conditions inadéquates pendant l'entreposage et l'installation ou après la fin des travaux, tout matériau peut être envahi par des moisissures. Pour résoudre ce problème, la méthode la plus efficace et la moins coûteuse consiste à protéger les matériaux de construction de l'exposition à l'eau au cours de leur entreposage, de leur installation et une fois les travaux terminés. Cela est possible grâce à un design et à des pratiques de construction efficaces.

## DONNÉES SUR LE PRODUIT

	Type UL SLX
Épaisseur	25,4 mm (1 po)
Longueurs <sup>2</sup>	2438 mm (8 pi), 3048 mm (10 pi), 3658 mm (12 pi)
Largeur	610 mm (2 pi)
Poids <sup>3</sup> , valeur nominale	19,5 kg/m <sup>2</sup> (4,0 lb/pi <sup>2</sup> )
Bords	à double biseau

### Remarques:

- D'autres dimensions sont offertes sur commande spéciale. Vérifiez la disponibilité auprès de votre représentant local de CGC.
- Représente le poids approximatif aux fins de design et d'expédition. Pour connaître le poids d'un produit particulier dans votre région, veuillez communiquer avec votre représentant local de CGC ou avec le service à la clientèle au 1-800-387-2690 pour le service en anglais, ou au 1-800-361-1310 pour le service en français.

## CONFORMITÉ

- Conformes à la norme ASTM C1658 pour les panneaux de revêtement de paroi de puits en mat de fibre de verre résistants à l'eau et de Type X de 25,4 mm (1 po)
- Classés cUL pour la résistance au feu, les caractéristiques de combustion de surface et l'incombustibilité
- Certifiés GREENGUARD Gold et répondent aux normes des matériaux à faible émission de COV (conformes à la norme CA 01350)

## APPROBATIONS DE SOUMISSION

Nom du projet	
Entrepreneur	Date

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Consulter le site [cginc.com](http://cginc.com) pour obtenir les renseignements à jour sur le produit.

Les produits certifiés GREENGUARD sont conformes aux normes de GREENGUARD en matière d'émissions de substances chimiques dans l'air intérieur lorsque le produit est utilisé. Pour de plus amples renseignements, consultez le site [ul.com/gg](http://ul.com/gg).

### MISE EN GARDE

La poussière peut irriter les yeux, la peau, les voies nasales, la gorge et les voies respiratoires supérieures. Couper et finir le produit avec un couteau utilitaire ou une scie à main pour minimiser le dégagement de poussière. Les outils électriques doivent être équipés d'un dispositif aspirateur de la poussière. Se protéger les yeux et la peau, et porter un masque respiratoire au besoin. En cas de contact oculaire, rincer les yeux abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, appeler un médecin. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site [cginc.com](http://cginc.com) et la fiche de renseignements sur la sécurité.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

### MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, SHEETROCK, MOLD TOUGH, 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.

### REMARQUE

Les produits décrits dans le présent document peuvent ne pas être offerts dans toutes les régions. Renseignez-vous auprès du représentant ou bureau local des ventes de CGC Inc. pour de plus amples renseignements. Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis. CGC Inc. n'assume aucune responsabilité en ce qui a trait aux erreurs pouvant avoir été commises par inadvertance dans le présent document.

### AVIS

Nous ne sommes pas responsables des dommages accessoires et consécutifs, directement ou indirectement subis, ni de toute perte causée par l'application non conforme des marchandises aux instructions imprimées ou à d'autres fins que celles prévues. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'avoir été faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date où le défaut a été ou aurait raisonnablement dû être découvert.

### LA SÉCURITÉ D'ABORD!

Appliquez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité pendant la manutention et l'installation de tous les produits et systèmes. Prenez les précautions nécessaires et portez l'équipement de protection individuel correspondant à la situation. Lire les fiches de renseignements et les documents qui se rapportent aux produits avant l'établissement du devis ou l'installation.



800 387-2690 - pour le service en anglais  
800 361-1310 - pour le service en français  
[cginc.com](http://cginc.com)

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

FWB2483-CAN-FRE/rev. 8-21  
© 2021 CGC Inc.  
Imprimé au Canada

**CGC**  
C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSÉZ-LE.™