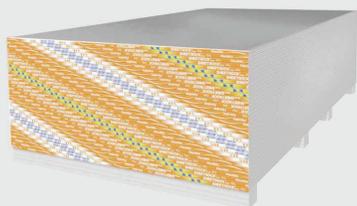


PANNEAUX DE GYPSE FLEXIBLES DE MARQUE CGC SHEETROCK^{MD}



DESCRIPTION

Panneaux flexibles de 6,4 mm (1/4 po) pour murs courbés, arcades et escaliers

- Plus flexibles que les panneaux de gypse standard de marque CGC Sheetrock^{MD}
- Conçus pour faciliter la construction de surfaces courbées
- Conformés à la ASTM C1396, *Standard Specification for Gypsum Board*, pour les panneaux de gypse de 6,4 mm (1/4 po)
- Classés (cUL) par Underwriters Laboratories Inc. pour 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)

Les panneaux de gypse flexibles de marque CGC Sheetrock^{MD} sont des panneaux de 6,4 mm (1/4 po) conçus pour offrir une plus grande flexibilité que les panneaux de gypse de marque CGC Sheetrock^{MD} standard. Idéaux pour les murs courbés, les arcades et les escaliers, ces panneaux de gypses flexibles sont dotés d'un noyau en gypse incombustible qui est enveloppé dans un papier 100% recyclé à la surface et au dos, offrant un rapport résistance/poids élevé. Le papier de surface est replié sur le bord long afin de renforcer et de protéger le noyau, et les extrémités sont coupées à angle droit et lisses. Les bords longs du panneau sont amincis, ce qui permet de renforcer et de dissimuler les joints à l'aide d'un système de traitement des joints de marque CGC Sheetrock^{MD}/Synko^{MD}.

DESTINÉ À

- Applications commerciales ou résidentielles où des panneaux flexibles de 6,4 mm (1/4 po) sont souhaités
- Construction neuve, réparation et rénovation
- Applications sur les murs et sur les plafonds à ossature de bois ou d'acier
- Une couche supplémentaire pour améliorer l'insonorisation des cloisons d'acier et de bois à double couche
- Couche de surface appliquée sur les murs ou les plafonds existants

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 à l'abri, conformément à la publication GA-801 de la Gypsum Association intitulée *Handling and Storage of Gypsum Panel Products*

INSTALLATION INTÉRIEURE, FINITION ET DÉCORATION

INSTALLATION

Pour connaître l'espacement maximal de l'ossature dans les assemblages sans indice de résistance au feu des panneaux de gypse, consulter la publication GA-216 de la Gypsum Association intitulée *Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Panel Products*, ou norme ASTM C840 intitulée *Standard Specification for Application and Finishing of Gypsum Board*. Pour connaître les recommandations d'installation des surfaces courbées, consulter la publication GA-226 de la Gypsum Association intitulée *Application of Gypsum Board to Form Curved Surface*.

Espacement maximal de l'ossature pour une application à couche unique

Emplacement	Épaisseur	Orientation du panneau de gypse par rapport à l'ossature	Espacement maximal de l'ossature (c. à c.)
Plafonds ¹	6,4 mm (1/4 po)	Parallèle	Non recommandé
		Perpendiculaire	Non recommandé
Murs	6,4 mm (1/4 po)	Parallèle	Non recommandé
		Perpendiculaire	Non recommandé

Maximum

Emplacement	Épaisseur	Orientation du panneau de gypse par rapport à l'ossature	Espacement maximal de l'ossature (c. à c.)
Plafonds ¹	6,4 mm (1/4 po)	Parallèle	Non recommandé
		Perpendiculaire	406 mm (16 po)
Murs	6,4 mm (1/4 po)	Parallèle	406 mm (16 po)
		Perpendiculaire	406 mm (16 po)

Remarques

1. Les panneaux de 6,4 mm (1/4 po) ne doivent pas servir dans des applications à couche unique sur les murs ou les plafonds.
2. Pour les plafonds à couche double, il faut laminer les panneaux de gypse de 6,4 mm (1/4 po) au moyen d'adhésif.
3. Il n'est pas recommandé d'utiliser des panneaux de 6,4 mm (1/4 po) sur les plafonds devant recevoir un matériau de texture à base d'eau.

Pour obtenir des résultats de finition de qualité supérieure, CGC recommande les produits de finition intérieure de marque CGC Sheetrock^{MD} ou Synko^{MD}.

Les produits et les systèmes de peinture utilisés doivent être conformes aux recommandations et exigences des annexes de la norme ASTM C840. Pour l'application d'une couche d'apprêt ou de peinture décorative, de produits texturés ou de revêtements muraux, suivre les directives du fabricant des produits utilisés. La publication GA-214 de la Gypsum Association intitulée *Recommended Levels of Finish for Gypsum Board, Glass Mat and Fiber-Reinforced Gypsum Panels* doit être consultée pour déterminer le niveau de finition requis pour obtenir une surface convenablement préparée pour recevoir la décoration définitive.

Toutes les surfaces, y compris le composé à joints appliqué, doivent être parfaitement sèches, être exemptes de poussière et ne pas être lustrées. Apprêter la surface avec l'apprêt de marque CGC Sheetrock^{MD} Première couche^{MC}, l'égalisateur de surface de cloison sèche de marque Synko^{MD} Pre-Coat^{MC} ou avec une peinture mate au latex pour l'intérieur, non diluée, à haute teneur en extrait sec. Laisser la surface sécher avant de procéder à la décoration.

Pour mieux dissimuler les fixations, quand les murs et les plafonds en panneaux de gypse sont soumis à un éclairage latéral artificiel ou naturel ou, sont décorés à l'aide d'une peinture brillante (coquille d'oeuf, semi-lustrée ou lustrée), on doit appliquer une couche mince de composé à joints sur la surface des panneaux de gypse. Cette couche uniformise les différences d'absorption et de texture entre le papier de surface du panneau de gypse et le composé à joints fini avant de peindre. Plutôt que d'utiliser une couche mince de composé à joints, ou lorsqu'un fini de niveau 5 est requis, utiliser l'apprêt surfaçant de marque CGC Sheetrock^{MD} Tuff-Hide^{MC}. Consulter la fiche technique de l'apprêt surfaçant de marque CGC Sheetrock^{MD} Tuff-Hide^{MC} (JC0156) pour connaître les restrictions et les directives d'application.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le livre blanc de CGC intitulé *Finishing & Decorating Gypsum Panels White Paper* (J2010).

DONNÉES D'ESSAIS

Propriété		Méthode d'essai	Exigence	Panneaux de gypse flexibles de marque CGC Sheetrock ^{MD}
Incombustibilité		CAN/ULC-S114	Incombustible	Conforme
Caractéristique de combustion de surface	Propagation des flammes	CAN/ULC-S102	Indice de propagation des flammes n'excédant pas 25	15
	Dégagement de fumée	CAN/ULC-S102	S.O. ⁴	0
Dureté	Noyau	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ⁴	Conforme
	Extrémité	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ⁴	Conforme
	Bord	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ⁴	Conforme
Résistance à la flexion	Parallèle	ASTM C473 (B)	Pas moins de 16 lbf (71 N) ⁴	Conforme
	Perpendiculaire	ASTM C473 (B)	Pas moins de 46 lbf (205 N) ⁴	Conforme
Fléchissement à l'humidité		ASTM C473	Pas nécessaire ⁴	Conforme
Résistance à l'arrachement des clous		ASTM C473 (B)	Pas moins de 36 lbf (160 N) ⁴	Conforme

Remarque

4. Conformément à la norme ASTM C1396 pour les panneaux de gypse de 6,4 mm (1/4 po).

Application	État	Espacement de l'ossature (c. à. c.)	Espacement des fixations	Rayons de courbure minimaux	
				Panneau de gypse perpendiculaire à l'ossature	Panneau de gypse parallèle à l'ossature
Intérieur (concave)	Sec	152 mm (6 po)	Bord: 152 mm (6 po) (c. à. c.)	762 mm (30 po)	508 mm (20 po)
			Noyau: 200 mm (8 po) (c. à. c.)		
Extérieur (convexe)	Sec	152 mm (6 po)	Bord: 152 mm (6 po) (c. à. c.)	762 mm (30 po)	305 mm (12 po)
			Noyau: 200 mm (8 po) (c. à. c.)		

Remarque:

Les rayons de courbure des panneaux de gypse ont été évalués à 21 °C (70 °F) et à une humidité relative de 50 %. Les conditions climatiques ambiantes peuvent influencer sur les résultats obtenus au chantier. Il convient donc de construire une maquette et d'y apporter des ajustements, au besoin.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

Épaisseur	6,4 mm (1/4 po)
Longueurs ⁵	2438 mm (8 pi)
Largeur	1219 mm (4 pi)
Poids ⁶ , valeur nominale	5,9 kg/m ² (1,2 lb/pi ²)
Bords	Amincis
Emballage	Deux panneaux par paquet

Remarques:

5. D'autres dimensions sont offertes sur commande spéciale. Vérifiez la disponibilité auprès de votre représentant local de CGC.
6. 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

- Conforme à la norme ASTM C1396 pour les panneaux de gypse de 1/4 po (6,4 mm)
- Classés cUL pour 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)

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Consulter le site cgcinc.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.

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 cgcinc.com et la fiche de renseignements sur la sécurité.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, PREMIÈRE COUCHE, PRE-COAT, TUFF-HIDE, SHEETROCK, SYNKO, C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSEZ-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.

APPROBATIONS DE SOUMISSION

Nom du projet	
Entrepreneur	Date

800 387-2690 - pour le service en anglais
800 361-1310 - pour le service en français
cgcinc.com

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

FWB2128-CAN-FRE /rev. 7-21
© 2021 CGC Inc.
Imprimé au Canada

CGC 
C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSEZ-LE.™

