

PANNEAUX DE MARQUE CGC SHEETROCK^{MD} FIRECODE^{MD} C



DESCRIPTION

Panneaux de 12,7 mm (1/2 po) et 15,9 mm (5/8 po) de Type X à formule améliorée exclusive pour les applications intérieures sur les murs et les plafonds

- Conformés à la norme ASTM C1396 : *Spécification standard pour les plaques de plâtre*, pour les panneaux de gypse de 12,7 mm (1/2 po), 15,9 mm (5/8 po) et de Type X
- Classés (cUL) par Underwriters Laboratories Inc. pour la résistance au feu, les caractéristiques de combustion de la surface et l'incombustibilité
- Certifiés GREENGUARD Gold et répondent aux normes des matériaux à faible émission de COV (conformes à la norme CA 01350)

Disponibles en épaisseurs de 12,7 mm (1/2 po) et de 15,9 mm (5/8 po), les panneaux de marque CGC Sheetrock^{MD} Firecode^{MD} C (UL de Type C) sont des panneaux de Type X à formule améliorée exclusive qui comportent un noyau en gypse incombustible enveloppé dans un papier 100% recyclé à la surface et à l'endos qui forment une conception composite à haute résistance. 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/Synko. Les panneaux sont classés cUL pour la résistance au feu et peuvent être utilisés dans tout design UL où des panneaux de Type C sont indiqués. Sur la face du bord long de chaque panneau, la désignation du Type UL est imprimée pour faciliter l'identification par les inspecteurs en bâtiment.

DESTINÉ À

- Applications commerciales ou résidentielles, où des panneaux de 12,7 mm (1/2 po) ou 15,9 mm (5/8 po) de Type X ou de Type X à formule améliorée exclusive sont requis
- Construction neuve, réparation et rénovation
- Murs et plafonds porteurs et non porteurs à ossature en bois ou en acier, résistants au feu

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 (Manutention et entreposage des panneaux de gypse)*.

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, veuillez consulter la publication GA-216 de la Gypsum Association intitulée *Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Panel Products (Instructions pour la Pose Et Finition Des Panneaux De Gypse)* ou la norme ASTM C840 intitulée *Spécification standard pour l'application et la finition des panneaux de gypse*. Pour les assemblages à indice de résistance au feu, reportez-vous au design UL ou au numéro de dossier GA publié.

Maximum

Emplacement	Épaisseur	Orientation du panneau de gypse par rapport à l'ossature	Espacement maximal de l'ossature (c. à c.)
Plafonds ¹	12,7 mm (1/2 po)	Parallèle	406 mm (16 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
	15,9 mm (5/8 po)	Parallèle	406 mm (16 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
Murs	12,7 mm (1/2 po)	Parallèle	610 mm (24 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
	15,9 mm (5/8 po)	Parallèle	610 mm (24 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)

**INSTALLATION INTÉRIEURE,
FINITION ET DÉCORATION, SUITE**
INSTALLATION

FINITION ET DÉCORATION

DONNÉES D'ESSAIS
12,7 mm (1/2 po)

Espacement maximal de l'ossature pour une application multicouche sans adhésif entre les couches

Emplacement	Épaisseur	Orientation du panneau de gypse par rapport à l'ossature	Espacement maximal de l'ossature (c. à c.)
Plafonds ¹	12,7 mm (1/2 po)	Parallèle	406 mm (16 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
	15,9 mm (5/8 po)	Parallèle	406 mm (16 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
Murs	12,7 mm (1/2 po)	Parallèle	610 mm (24 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)
	15,9 mm (5/8 po)	Parallèle	610 mm (24 po)
		Perpendiculaire	610 mm (24 po)

Remarque:

- Sur les plafonds devant recevoir un matériau de texture à base d'eau, des panneaux de gypse de 12,7 mm (1/2 po) doivent être appliqués perpendiculairement à l'ossature espacée de 406 mm (16 po) (c. à c.); des panneaux de gypse de 15,9 mm (5/8 po) doivent être appliqués soit parallèlement à l'ossature espacée de 406 mm (16 po) (c. à c.), ou perpendiculairement à l'ossature espacée de 610 mm (24 po) (c. à c.) au maximum. Veuillez consulter l'annexe A.3 de la publication GA-216 de la Gypsum Association intitulée *Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Panel Products (Instructions pour la Pose Et Finition Des Panneaux De Gypse)* pour plus de détails.

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 (Niveaux de finition recommandés pour les panneaux de gypse, les panneaux de verre et les panneaux de gypse renforcées de fibres)* 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 matières solides. 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 qui seront décorés à l'aide d'une peinture brillante (coquille d'œuf, 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. Veuillez consulter la fiche technique de l'apprêt surfaçant de marque CGC Sheetrock Tuff-Hide (JC0156) pour les restrictions et les directives d'application.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le livre blanc de CGC intitulé *Finishing & Decorating Gypsum Panels (Finition et décoration des panneaux de gypse)* (J2010).

Propriété		Méthode d'essai	Exigence	UL Type C
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. ²	0
Dureté	Noyau	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ²	Conforme
	Extrémité	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ²	Conforme
	Bord	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ²	Conforme
Résistance à la flexion	Parallèle	ASTM C473 (B)	Pas moins de 36 lbf (160 N) ²	Conforme
	Perpendiculaire	ASTM C473 (B)	Pas moins de 107 lbf (476 N) ²	Conforme
Fléchissement à l'humidité		ASTM C473	Pas plus de 32 mm (1-1/4 po) ²	Conforme
Résistance à l'arrachement des clous		ASTM C473 (B)	Pas moins de 77 lbf (343 N) ²	Conforme

Remarque:

- Conformément à la norme ASTM C1396 pour les panneaux de gypse de 12,7 mm (1/2 po).

DONNÉES D'ESSAIS, SUITE

15,9 mm (5/8 po)

Propriété	Méthode d'essai	Exigence	UL Type C
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. ³ 0
Dureté	Noyau	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ³ Conforme
	Extrémité	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ³ Conforme
	Bord	ASTM C473 (B)	Pas moins de 11 lbf (49 N) ³ Conforme
Résistance à la flexion	Parallèle	ASTM C473 (B)	Pas moins de 46 lbf (205 N) ³ Conforme
	Perpendiculaire	ASTM C473 (B)	Pas moins de 147 lbf (654 N) ³ Conforme
Fêlissement à l'humidité	ASTM C473	Pas plus de 15,9 mm (5/8 po) ³	Conforme
Résistance à l'arrachement des clous	ASTM C473 (B)	Pas moins de 87 lbf (387 N) ³	Conforme

Remarque:

3. Conformément à la norme ASTM C1396 pour les panneaux de gypse de 15,9 mm (5/8 po).

DONNÉES SUR LE PRODUIT

	UL Type C	UL Type C
Épaisseur	12,7 mm (1/2 po)	15,9 mm (5/8 po)
Longueurs⁴	2438-3658 mm (8-12 pi)	2438-3658 mm (8-12 pi)
Largeur	1219 mm (4 pi)	1219 mm (4 pi)
Poids⁵, valeur nominale	9,8 kg/m ² (2,0 lb/pi ²)	12,2 kg/m ² (2,5 lb/pi ²)
Bords	Amincis	Amincis
Emballage	Deux panneaux par paquet	Deux panneaux par paquet

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 C1396 pour les panneaux de gypse de 12,7 mm (1/2 po), 15,9 mm (5/8 po) et de Type X
- 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

Consultez le site cginc.com pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit.

AVERTISSEMENT

La poussière contient de la silice cristalline. L'inhalation prolongée et répétée de poussière de silice cristalline peut provoquer des maladies respiratoires chroniques et le cancer. Pour couper les panneaux à l'aide d'un outil électrique, utiliser une scie à l'eau ou munie d'un aspirateur afin de réduire le dégagement de poussière. La poussière peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. Un contact avec le produit peut causer de graves brûlures chimiques. Se protéger les yeux et la peau, et porter un masque respiratoire. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau pendant 30 minutes. En cas d'ingestion, appeler un médecin. Pour plus d'information, appeler la sécurité des produits au 1-800-507-8899 ou consulter la fiche signalétique sur le site cginc.com.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, SHEETROCK, FIRECODE, FIRST COAT, PRE-COAT, TUFFHIDE, SYNKO, LE LOGO CGC, et les marques connexes sont des marques de commerce de la corporation USG ou de ses filiales ou sociétés affiliées.

REMARQUE

Les produits décrits dans le présent document peuvent ne pas être offerts dans toutes les régions. 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. Renseignez-vous auprès de votre représentant ou bureau local des ventes de CGC Inc.

AVIS

Nous ne sommes pas responsables des dommages accidentels ou indirects résultant des circonstances, ni des frais issus, directement ou indirectement, de la mauvaise utilisation ou de la pose des marchandises non conforme aux instructions et aux devis courants imprimés du fournisseur. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date où le défaut aurait raisonnablement dû être découvert.

LA SÉCURITÉ D'ABORD!

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



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

FWB2965-CAN-FRE/rev. 5-20
© 2020 CGC Inc.
Imprimé au Canada

CGC
C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSÉZ-LE.™