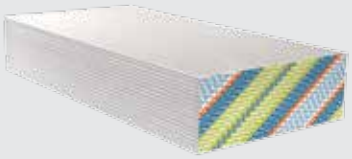
PANNEAU DE PLAFOND POUR L'INTÉRIEUR DE MARQUE CGC SHEETROCK[MD] ULTRALÉGER RÉSISTANT À L'AFFAISSEMENT

FICHE TECHNIQUE



UN PANNEAU DE PLAFOND LÉGER ET RÉSISTANT À L'AFFAISSEMENT CONVENANT PARFAITEMENT À LA TEXTURATION ET DOTÉ DE TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX SHEETROCK[MD] ULTRALÉGERS.

- Beaucoup plus léger que le panneau de gypse de type X de 15,9 mm (5/8 po).
- Assure une résistance à l'affaissement amélioree par rapport au panneau de 15,9 mm (5/8 po).
- Supporte mieux le poids des textures pulvérisées et de l'isolation que le panneau de gypse de 15,9 mm (5/8 po).
- Peut être posé parallèlement ou perpendiculairement à l'ossature.
- En découle une pose plus rapide qui réduit le temps d'installation, la fatigue et les coûts de main-d'oeuvre.

DESCRIPTION

Le panneau de plafond pour l'intérieur de marque CGC Sheetrock[MD] UltraLéger résistant à l'affaissement est conçu pour répondre au besoin de panneaux de plafond plus légers offrant une excellente résistance à l'affaissement, même avec l'utilisation de textures humides. Ces panneaux de qualité supérieure ne mesurent que 12,7 mm (1/2 po) d'épaisseur, mais offrent une résistance a l'affaissement considérablement améliorée par rapport aux panneaux de gypse de type X de 15,9 mm (5/8 po).

Les panneaux de gypse de type X de 15,9 mm (5/8 po) étaient autrefois considérés comme le meilleur produit pour les applications de plafond. Toutefois, l'efficacité d'utiliser ce panneau à toujours été limitée par le poids du produit. Aujord'hui, le panneau de plafond pour l'intérieur CGC Sheetrock[MD] UltraLéger – résistant a l'affaissement constitue une solution peu coûteuse offrant une résistance a l'affaissement supérieure et une réduction de la fragilité en plus de présenter une réduction de poids substantielle.

AVANTAGES

POIDS RÉDUIT : Un poids plus léger facilite la manipulation et l'installation. Le panneau de plafond pour l'intérieur de marque de CGC Sheetrock[MD] UltraLéger résistant à l'affaissement pèse environ 439 kg/100 m² (910 lb/1 000 pi²) de moins que les panneaux de gypse de type X de 15,9 mm (5/8 po).
RÉSISTANCE À L'AFFAISSEMENT : Un procédé de fabrication unique assure une résistance à l'affaissement supérieure dans les plafonds texturés et les milieux humides, améliorant ainsi la finition de la maison.
INSTALLATION RAPIDE : Peuvent être fixés les bords longs étant parallèles ou horizontaux par rapport à l'ossature pour une installation rapide.
JOINTS MONOLITHIQUES SOLIDES : Des bords amincis ou arrondis permettent d'obtenir des joints finis lisses et solides lorsqu'un système de finition des joints de CGC/Synko[MD] est utilisé.
RÉSISTANCE AU FEU : Le noyau est incombustible; caractéristiques de combustion de surface 15/0.
DÉCORATION FACILE : La résistance à l'affaissement supérieure fait en sorte que le panneau de plafond pour l'intérieur CGC Sheetrock[MD] UltraLéger résistant à l'affaissement est le choix par excellence sous les materiaux de texture.

RESTRICTIONS

1. La portée maximale entre les supports de plafond est de 610 mm (24 po) c. à c.
2. Lorsque les panneaux seront recouverts d'un fini de texture à leau pulvérisé, le poids de l'isolation non soutenue ne doit pas dépasser 11,2 kg/m² (2,3 lb/pi²).
3. Non recommandé pour les applications à l'extérieur.
4. Fournir une bonne ventilation pour assurer le séchage du fini de texture.
5. Éviter l'exposition à des températures continues supérieures à 52 °C (125 °F).
6. Éviter l'exposition à une humidité trop élevée, répétitive ou constante avant, pendant et après l'installation. Éliminer les sources d'humidité immédiatement.
7. Doit être entreposé au-dessus du sol et couvert d'une bâche. Des appuis en nombre suffisant doivent être utilisés pour soutenir le panneau de gypse sur toute sa longueur et ainsi prévenir l'affaissement.

DIRECTIVES

Le panneau de plafond pour l'intérieur CGC Sheetrock[MD] UltraLéger résistant à l'affaissement peut être appliqué parallèlement ou perpendiculairement aux élémets d'ossature espacés jusqu'à 610 mm (24 po) c. à c. avec un poids d'isolation maxima de 11,2 kg/m² (2,3 lb/pi²) et une finition de texture humide pour les applications de plafond. Pour les plafonds à ossature de bois en couche simple, les clous sont espacés de 178 mm (7 po) c. à c., et les vis de type W de 32 mm (1 1/4 po) sont espacées de 305 mm (12 po) c. à c.

Dans la construction neuve ou la renovation, on peut utilser des profilés de fourrure en acier [profilés résilents RC-1 ou profilés de fourrure métaliques espacés au maximum de 610 mm (24 po) c. à c., fixés sous les solives].

Mise en garde : Porter une attention particulière à la construction et à l'alignement de l'ossature. Si l'ossature n'est pas d'équerre, les défauts apparaîtront sur les panneaux. Des durées de séchage très longues se traduiront aussi par des défauts dans le fini du plafond, par exemple des taches et de l'ombrage aux joints. Assurer une ventilation adéquate afin d'évacuer l'excès d'humidité avant et après la finition. Il se peut qu'un chauffage ou une déshumidification supplémentaire soit requis.

Avertissement : Entreposer tous les panneaux de gypse CGC Sheetrock[MD] UltraLéger à plat. Les panneaux sont lourds et peuvent tomber, risquant ainsi de causer des blessures graves ou mortelles. Ne pas les déplacer sans autorisation.

FINITION ET DECORATION

Pour obtenir une finition de qualité supérieure, CGC recommande les produits suivants :
– Composés à joints prémélangés CGC/Synko[MD]
– Composés à joints à prise chimique CGC/Synko[MD]
– Ruban à joints CGC/Synko[MD]
– Renfort d'angle métallique à face de papier CGC Sheetrock[MD]/Beadex[MD]
– Apprêt Première Couche CGC Sheetrock[MD] ou l'égalisateur de surfaces de cloison sèche Pre-Coat Synko[MD]
– Apprêt surfaçant CGC Sheetrock[MD] Tuff-Hide[MC]

Les produits et les systèmes de peinture utilisés doivent être conformes aux recommandations et exigences des annexes de la norme C840 de l'ASTM. 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 Specification for Levels of Gypsum Board Finish*, 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 complètement sèches, doivent être exemptes de poussière et ne doivent pas être lustrées. Apprêter la surface avec l'apprêt Première Couche de marque CGC Sheetrock[MD], l'égalisateur de surfaces de cloison sèche Pre-Coat Synko[MD] 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 lorsque les murs et les plafonds en panneaux de gypse seront soumis à un éclairage artificiel ou naturel intense, et si l'on doit décorer à l'aide d'une peinture lustrée (coquille d'oeuf, semi-lustré ou lustré), recouvrir la surface des panneaux de gypse d'une couche mince de composé à joints. Cette couche uniformise les différences d'absorption et de texture entre le papier de surface de la cloison sèche et le composé à joints finis 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].

DONNEES SUR LE PRODUIT

Dimensions	12,7 mm (1/2 po) d'épaisseur, 1 220 mm (4 pi) de largeur, 2 440 – 3 660 mm (8 pi – 12 pi) de longueur
Poids	6,5 kg/m^2 (1.3 lb/pi^2)
Bords	Arrondis émoussés ou amincis
Coefficient de dilatation thermique, sans contrainte : 4 à 38 °C (40 à 100 °F)	16,2 x 10^{-6} mm/mm/°C (9,0 x 10^{-6} po/po/°F)
Coefficient de dilatation hygrométrique, sans contrainte : HR 5 à 90 %	7,2 x 10^{-6} mm/mm/% HR (7,2 X 10^{-6} po/po/% HR)
Emballage	2 panneaux par paquet

CONFORMITÉ

Conformes aux normes ASTM C1396 et CAN/CSA-A82.27-M.
Caractéristiques de combustion de surface : CAN/ULC S102, propagation des flammes, 15; fumée dégagée, 0.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT
Consultez le site cgcinc.com pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit.
REMARQUE
Les produits décrits dans le présent document peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions. Renseignez-vous auprès de votre représentant ou du bureau local des ventes de CGC.
LES MARQUES DE COMMERCE
Les marques de commerce CGC, SHEETROCK, BEADEX, FIRECODE, SYNKO, TUFF-HIDE, THE CGC LOGO et les marques connexes sont des marques de commerce de la corporation USG ou de ses filiales ou sociétés affiliées.
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 vendeur.
Notre responsabilité se limite strictement au remplacement des marchandises défectueuses. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date au cours de laquelle elle aurait raisonnablement dû être découverte.
LA SÉCURITÉ D'ABORD!
Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.
GARANTIES :
Comme les methodes et les conditions d'application ne dependent aucunement deCGC Inc., ses garanties quant a la CONVENANCE at a la COMMERCIABILITE, de meme que toutes les autres garanties, expresses ou implicites (incluant celle des defauts caches), faites relativement a la vente de ses produits et sustemes, NE SERONT D'AUCUN EFFET NI SUJETTES A AUCUNE CONTESTATION A MOINS QUE les produits et systems ne soient employes conformement aux instructions et devis imprimes courants de CGC Inc.

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

cgcinc.com

FWB2101/6-14
© 2014, CGC Inc.
Imprimé au Canada