

# MAT D'ATTÉNUATION SONORE DE MARQUE CGC LEVELROCK<sup>MD</sup> SAM-N75<sup>MC</sup>

## Mat d'atténuation sonore de première qualité pour les travaux de rénovation dans les immeubles reconvertis (lofts)

- Les valeurs ASTC et FIIC aident à respecter ou à dépasser les exigences du code du bâtiment pour l'atténuation sonore
- A été soumis à l'essai Robinson quant à la durabilité du système
- Installé par des installateurs autorisés de produits CGC Levelrock

### DESCRIPTION

Les mats d'atténuation sonore de marque CGC Levelrock<sup>MD</sup> SAM-N75<sup>MC</sup> procurent, à faible coût, un moyen d'augmenter les indices FIIC et ASTC dans les immeubles à ossature de bois. Ce mat d'atténuation sonore, d'une épaisseur de 19 mm (3/4 po), est idéal pour les travaux de rénovation dans les immeubles reconvertis (lofts) où il n'y a pas de plafond. Ce type d'installation dépend presque exclusivement de l'efficacité du mat d'atténuation sonore contre les bruits d'impact. Le mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75 nécessite un revêtement de produit de sous-plancher de ciment modifié CGC Levelrock<sup>MD</sup> d'au moins 38 mm (1 1/2 po) d'épaisseur.

Pour les personnes soucieuses de la conception de bâtiments écologiques, la teneur en matières recyclées type du mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75 (soit 40 %, dont 100 % de matières recyclées avant consommation/après consommation) peut permettre à un bâtiment d'obtenir la classification de bâtiment vert du programme LEED<sup>MD</sup>.

### RESTRICTIONS

1. Ne pas utiliser à l'extérieur.
2. Ne pas utiliser en tant que produit de finition permanent.
3. Ne pas installer le mat d'atténuation sonore à l'aide de fixations mécaniques, car celles-ci transmettent les bruits d'impact, éliminant ainsi l'isolation acoustique.
4. Ne pas installer dans des endroits présentant un risque d'exposition continue à l'humidité.
5. La structure doit être conçue de sorte que la flexion ne dépasse pas L/240 découlant des charges dynamiques et statiques combinées, ainsi que L/360 découlant des charges dynamiques. Certains revêtements de sol, comme le marbre, le calcaire, le travertin et le bois, peuvent présenter des limites de flexion plus contraignantes. Consulter le fabricant de revêtement de sol pour plus de renseignements.
6. Ne pas installer ce produit sur un sous-plancher en contreplaqué ou OSB exempt de bord à rainure et languette et sans calage arrière.

### INSTALLATION

Le mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75 est conçu pour être utilisé sur du sous-plancher en panneaux de bois dans une construction à ossature de bois. Les bords de contreplaqué ou OSB doivent être emboutetés, sinon l'utilisation de calage arrière est nécessaire. Le sous-plancher doit être propre et exempt de saleté et de débris de construction. Il faut maintenir une température minimale de 10 °C (50 °F) dans l'édifice.

Le mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75 peut être utilisé sur des sous-planchers de béton. Il faut laisser durcir suffisamment les sous-planchers de béton avant l'installation. Même si ces installations seront au-dessus du niveau du sol, il est toujours recommandé de mesurer le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) selon la norme F1869 de l'ASTM. Le MVER doit être inférieur à 283 µg/(s m<sup>2</sup>) (5 lb/1 000 pi<sup>2</sup>/24 heures). Communiquer avec CGC pour obtenir plus d'information.

Le mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM doit être traité à l'aide d'apprêt pour bois de marque CGC Levelrock<sup>MD</sup> avant l'installation du sous-plancher.

## INSTALLATION (SUITE)

Pour réduire la transmission horizontale du son, installer la bande d'isolation du périmètre de marque CGC Levelrock<sup>®</sup> après l'installation du mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75 de sorte qu'une partie de la bande se retrouve contre le mur et qu'une partie se retrouve contre le mat d'atténuation sonore. S'assurer qu'il n'y ait pas de suintement du produit de sous-plancher CGC Levelrock sous le mat d'atténuation sonore CGC Levelrock SAM-N75, car cela compromet le rendement du mat d'atténuation sonore.

Protège les produits de sous-plancher CGC Levelrock coulés sur un mat d'atténuation sonore des charges causées par la circulation dense des ouvriers (p. ex. chariots chargés de cloisons sèches, armoires à outils lourdes) avec du contreplaqué.

Pour de plus amples renseignements sur les exigences et les restrictions d'installation du produit et pour obtenir des renseignements sur les produits les plus à jour, consulter le site [cgcinc.com](http://cgcinc.com).

## DONNÉES SUR LE PRODUIT

	Mat d'atténuation sonore CGC Levelrock <sup>®</sup> SAM-N75 <sup>™</sup>
<b>Largeur</b>	1 m (39,5 po)
<b>Longueur du rouleau</b>	15,2 m (50 pi/lin.)
<b>Couverture du rouleau</b>	14 m <sup>2</sup> (165 pi <sup>2</sup> /lin.)
<b>Épaisseur du mat</b>	19 mm (0,75 po)
<b>Diamètre du rouleau</b>	660 mm (26 po)
<b>Poids par rouleau</b>	12,7 kg (28 lb)

## ESSAIS

### LOFTS SANS PLAFOND

Étant donné que les lofts varient grandement d'un projet à l'autre, les essais sur le chantier correspondant à l'indice FIIC doivent être menés par un acousticien autorisé selon la norme E336 de l'ASTM (pour l'indice ASTC) ou la norme E1007 de l'ASTM (pour l'indice FIIC).

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

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

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PROGRAMME LEED

Pour obtenir les renseignements les plus à jour sur les systèmes de classement du programme LEED, la certification de projet et le U.S. Green Building Council, visiter le site [usgbc.org](http://usgbc.org).

### AVERTISSEMENT

La poussière peut irriter les yeux, la peau, les voies nasales, la gorge et les voies respiratoires supérieures. Porter une protection oculaire. En cas de contact oculaire, rincer les yeux abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles cornéennes et continuer de rincer les yeux. En cas de contact cutané, laver la peau abondamment avec de l'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Renseignements sur la sécurité des produits : 1-800-387-2690 ou [cgcinc.com](http://cgcinc.com).

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

### 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 du bureau des ventes de CGC Inc.

### MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce USG, LEVELROCK, SAM-N75, 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.

LEED est une marque déposée du U.S. Green Building Council.

### 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 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.

800.387.2690  
[cgcinc.com](http://cgcinc.com)  
[cgcdesignstudio.com](http://cgcdesignstudio.com)

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

IG1796F/rév. 5-16  
© 2016 CGC UNE SOCIÉTÉ DE USG  
et/ou de ses sociétés affiliées.  
Tous droits réservés.  
Imprimé au Canada.