

Micro-Pak®

Isolant de fibres de verre sans formaldéhyde
pour contrôle thermique et acoustique



SANS FORMALDÉHYDE

Johns Manville a révolutionné l'industrie de l'isolant de construction en présentant une ligne complète d'isolants de bâtiments de fibres de verre sans formaldéhyde. L'isolant sans formaldéhyde Johns Manville offre les mêmes propriétés thermiques et acoustiques de haute qualité qu'avec l'isolant de fibres de verre conventionnel Johns Manville – sauf sans agglomérant à base de formaldéhyde. Pourquoi ? Tout simplement parce que c'est la bonne chose à faire pour nos clients et pour l'environnement. Le formaldéhyde a été utilisé traditionnellement dans l'agglomérant de l'isolant de fibres de verre. Bien qu'il n'y ait aucun risque de santé associé au produit traditionnel, le formaldéhyde à des niveaux très élevés peut provoquer de l'irritation et de la sensibilité. L'isolant de construction sans formaldéhyde Johns Manville utilise un nouvel agglomérant d'acrylique innovateur qui élimine les émissions de formaldéhyde reliées à l'agglomérant durant la fabrication et, après l'installation, n'émettra pas de gaz de formaldéhyde à l'intérieur. Puisqu'il n'y a plus de formaldéhyde, vous avez donc moins de soucis. Visitez-nous à www.jm.com pour plus d'information.

DESCRIPTION DES PRODUITS

L'isolant thermique et acoustique sans formaldéhyde Micro-Pak de Johns Manville est fabriqué de fibres de verre résilientes, longues liées avec un agglomérant acrylique thermodurcissable.

APPLICATIONS

Idéal pour les applications qui exigent une quantité minimale d'isolant comme pour enrouler les petits tuyaux et remplir et calfeutrer les petits espaces ou fissures autour des fenêtres, des portes et des boîtes de prises électriques.

INSTALLATION

L'isolant Micro-Pak se coupe facilement avec un couteau utilitaire ordinaire ou des ciseaux pour s'ajuster aux plus petites applications d'isolant. Installez-le en le pressant en place tout simplement.

RANGEMENT ET TRANSPORT RECOMMANDÉS

Rangez l'isolant à l'intérieur. Gardez l'isolant propre et sec en tout temps. Pendant le transport, couvrez-le entièrement d'une bâche imperméable, au besoin.

EMBALLAGE

Les paquets Micro-Pak ont des poignées et sont emballés par compression pour faciliter leur transport.

SPÉCIFICATION DE CONFORMITÉ

CAN/ULC-S702-97, Type 1
CAN/ULC-S102-M88, propagation du feu de 25 ou moins, fumée développée de 50 ou moins
CAN4-S114-M80 non-combustible
ULC-S129-95, Résistance à la combustion lente-Réussi
NBC 1995 Article 9.25.2.2
CSA A101-M
Rapport d'évaluation du CCMC No 12276-L

VERSION ABRÉGÉE DES SPÉCIFICATIONS

Tous les isolants présentés dans les illustrations ou mentionnés dans ce document sont des « isolants de fibres de verre acoustiques et thermiques sans formaldéhyde Micro-Pak » tels que fabriqués par Johns Manville. Les valeurs de résistance thermique « R » (RSI) de l'isolant seront de R (RSI) _____. Le produit aura une classification FHC de 25/50 ou moins.

LIMITES D'UTILISATION

Vérifiez les codes de construction applicables.

AVANTAGES POUR LA PERFORMANCE

- Sans formaldéhyde – ne dégagera pas de gaz de formaldéhyde dans l'environnement intérieur.
- Utilisations multiples – se coupe facilement pour répondre aux besoins des plus petites applications d'isolation dans les murs, et autour des fenêtres, des portes, des climatiseurs, des boîtes à prises et des tuyaux.
- Efficacité thermique – offre une résistance efficace au transfert de chaleur avec des valeurs R allant jusqu'à R-8 (RSI-1,4).
- Contrôle acoustique – réduit la transmission de sons par les murs intérieurs et extérieurs et les planchers/plafonds.
- Résistant au feu et non-combustible – (consultez la Spécification de la conformité).
- Non corrosif – n'accélère pas la corrosion des tuyaux, des fils ou des montants de métal.
- Durable – non affecté par l'humidité, l'huile, la graisse et la plupart des acides. Il ne pourrit pas, ne moisit pas et ne se détériore pas.
- Flexible – se moule facilement dans les coins et les surfaces courbées.

FORMULAIRES DISPONIBLES*

Spécification Conformité	Valeur R (hr·pi ² ·°F/Btu)	Valeur RSI (m ² ·°K/Watts)	Épaisseur**		Largeur	
			(po)	(mm)	(po)	(mm)
CAN/ULC-S702-93, Type 1	8	1,4	2 ½	64	15	381

*Consultez votre représentant de ventes local pour connaître les autres tailles et valeurs R (valeurs RSI) disponibles ou appelez (403) 227-7100.

**L'épaisseur peut varier selon l'emplacement de production. La longueur de produits standard est une natte de 48 po (1 218 mm).



Contient 50 % de verre de
bouteilles recyclées

Si vous isolez correctement une structure à l'aide de l'isolant pour bâtiments Johns Manville, vous préservez notre environnement en réduisant la consommation d'énergie pour le chauffage et le refroidissement, en réduisant la pollution suite à l'utilisation de combustible, en réduisant l'émission des polluants dangereux pour l'air durant la fabrication et en réduisant les déchets par l'utilisation de matériaux recyclés.

Les spécifications techniques indiquées dans cette documentation ne sont que des indications générales. Les propriétés physiques et chimiques de l'isolant de fibre de verre thermiques et acoustiques des ossatures de bois indiquées ici représentent les valeurs moyennes typiques obtenues conformément aux méthodes de test acceptées et sont sujettes aux variations normales de fabrication. Elles sont fournies comme service technique et sont sujettes à changements sans préavis. Toutes les références aux indices de propagation de la flamme ou de la fumée ne sont pas présentées pour refléter les dangers créés par ces produits ou par tout autre matériau sous les conditions réelles d'incendies. Consultez le bureau de ventes le plus proche pour l'information actuelle. Tous les produits Johns Manville sont vendus sujets à la garantie restreinte et aux limites de recours de Johns Manville. Pour obtenir une copie de la garantie restreinte et des limites de recours de Johns Manville ou pour obtenir de l'information sur tous les autres systèmes et isolants thermiques Johns Manville appelez le numéro 800 suivant ou écrivez à l'adresse indiquée plus bas.



Distribué par :

Johns Manville Canada Inc.
Building Insulation Division

4704 58th Street
Innisfail, AB T4G 1A2
1-800-661-9553
www.jm.com