

ENTREPRISE

Johns Manville, une société de Berkshire Hathaway, fut fondée en 1858. Faire partie de la société Berkshire Hathaway, une des plus admirées au monde et des plus saines, permet à JM d'investir dans l'avenir. Grâce à cette affiliation, JM est en mesure de continuer à livrer la gamme de produits d'isolation la plus vaste de l'industrie et d'offrir des solutions novatrices répondant à vos besoins.

DESCRIPTION

Pan-Insul est un isolant en fibre de verre sans revêtement offert en différentes largeurs et épaisseurs pour remplir les panneaux muraux ou les cavités de toit dans les bâtiments en métal préfabriqués. Le processus de production de fibre de verre unique de Johns Manville donne au produit Pan-Insul d'excellentes propriétés thermiques et de résilience, pour une pose à friction parfaitement ajustée. Pan-Insul est offert sous forme de panneaux précoupés pour convenir aux cavités standard et s'installer plus rapidement que les produits offerts en rouleau. Également disponible sous forme de rouleau à tailler pour s'ajuster à tout format de cavité.

UTILISATION

Nouvelle construction

- Bâtiments préfabriqués en métal – cavités de panneaux muraux et de toit

INSTALLATION

Les panneaux et les rouleaux de Pan-Insul s'installent dans la cavité du mur ou du toit, en garantissant l'aboutement complet des surfaces de panneau-à-panneau et de panneau à acier. Lors des utilisations normales, la finition du mur ou du toit se fait en couvrant le Pan-Insul d'un pare-vapeur et/ou d'une doublure intérieure.

L'isolant JM se coupe facilement à l'aide d'un couteau universel et s'ajuste par friction en pressant simplement le produit en place entre les ossatures préfabriquées standard en métal.

CONDITIONNEMENT

L'isolant JM est emballé par compression pour sauver de l'espace d'entreposage et réduire les frais de transport.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE TRANSPORT ET D'ENTREPOSAGE

Entreposez les isolants à l'intérieur. Gardez les isolants propres et secs en tout temps. Pour le transport, couvrez-les complètement avec une bâche imperméable s'il y a lieu.

LIMITES D'UTILISATION

Vérifiez les codes du bâtiment s'appliquant.



AVANTAGES RELATIFS À LA PERFORMANCE

Sans formaldéhyde : ne produira pas d'émanations de formaldéhyde dans l'environnement intérieur.

Efficacité thermique : procure une résistance efficace contre le transfert de chaleur avec des valeurs R allant jusqu'à R-16 (RSI-2,8).

Contrôle acoustique : réduit la transmission acoustique à travers les murs extérieurs et intérieurs et les assemblages de planchers ou de plafonds.

Résistant au feu et incombustible : (voir Conformité aux spécifications).

Non-corrosif : n'accélère pas la corrosion des tuyaux, des fils ou des colombages en métal.

Durable : ne pourrira pas, ne moisira pas et ne se détériorera pas de toute autre façon.

Résilient : les fibres de verre agglomérées ne se sépareront pas pendant l'installation normale et résisteront à l'affaissement, à l'effondrement et au gauchissement causés par les vibrations.

Souple : épouse facilement la forme des coins et des surfaces courbées.

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



Contient 50 % de verre de bouteilles recyclées

L'isolation adéquate d'une structure à l'aide d'isolants pour bâtiment Johns Manville contribue à préserver notre environnement en réduisant la consommation d'énergie pour le chauffage et la climatisation, en réduisant la pollution causée par la combustion de carburant, en réduisant l'émission de polluants atmosphériques dangereux pendant la fabrication et en réduisant les déchets grâce à l'utilisation de matières recyclées.

NORMES ET CLASSIFICATION DU CODE DU BÂTIMENT APPLICABLES
ISOLANT PAN-INSUL

Normes relatives à l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments : CAN/ULC-S702-09

Propriétés de brûlage en surface, Indice de propagation du feu 25 ou moins, Émission de fumée 50 ou moins : CAN/ULC-S102

Résistance à la combustion lente : ULC-S129

Incombustible : CAN4-S114-M80

TAILLES STANDARD*

RÉFÉRENCE ÉPAISSEUR		LARGEUR DES PANNEAUX		LONGUEUR DES PANNEAUX		LARGEUR DES ROULEAUX		PAN-INSUL 1.1 LONGUEUR DES ROULEAUX	
(mm)	(po)	(mm)	(po)	(m)	(po)	(m)	(po)	(m)	(pi)
38	1,5	610	24	1,22	48	1,22	48	18,3	60
102	4	—	—	—	—	—	—	10,4	34

*Adressez-vous au représentant des ventes de votre région pour de l'information concernant d'autres formats et valeurs R (valeurs RSI) offerts.

