

Guide d'isolation des bâtiments

COMMERCIAUX + RÉSIDENTIELS
CANADA



Chez Johns Manville,

nous sommes plus que votre fournisseur, nous sommes votre partenaire intermédiaire. Quand vous faites des affaires avec JM, vous pouvez être sûr que vous commencez un partenariat à long terme, avec une assistance qui vous permet de mener vos affaires à votre manière. Avec l'accès à l'un des plus larges éventails de solutions de l'industrie en matière d'isolation, vous pouvez répondre pratiquement à toutes les demandes et tirer le maximum de votre stock.

UNE ENTREPRISE BERKSHIRE HATHAWAY

Johns Manville est fier de faire partie de Berkshire Hathaway, l'une des entreprises les plus respectées et les plus financièrement solides dans le monde. Nous opérons avec une intégrité et une stabilité indéfectibles et nous disposons de ressources inégalées pour investir dans le développement de solutions d'avenir pour l'isolation, conçues pour dépasser les attentes de nos clients.

PLUS DE 150 ANS D'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Quand Johns Manville fut fondée en 1858, nous avons centré nos activités sur le développement de matériaux pour créer des environnements solides, durables, écoénergétiques et confortables. Nous avons misé également sur la construction de relations en offrant une assistance et des services exceptionnels. Le monde a changé, mais nos principes sont toujours d'actualité.

EXPERTISE ET ASSISTANCE COMPLÈTES EN MATIÈRE D'ISOLATION

JM TechConnect est la source unique pour les clients de JM pour accéder à des connaissances complètes sur l'isolation et des conseils sur l'installation grâce à nos experts techniques dédiés, que ce soit en personne, par téléphone ou en ligne. Nous pourrions vous aider rapidement à relever les défis les plus complexes en matière d'isolation. Veuillez communiquer avec nous par téléphone au 800 654-3103

TABLE DES MATIÈRES

THERMIQUE
ACOUSTIQUE
RÉSISTANT
AU FEU
CONTRÔLE DES
VAPEURS D'EAU
CONTENU
RECYCLÉ*
SANS
FORMALDÉHYDE
RÉGULATEUR
D'AIR
COMMERCIAL
RÉSIDENTIEL

PAGE

Fibre de verre ISOLATION

Fibre de verre sans revêtement

         **4**

JM Spider™ Plus

         **4**










Matelas et rouleaux d'isolation préconçus pour montures en bois JM

         **5**



Matelas isolant PEBS

         **5**






UMBI™

         **6**


Sound-SHIELD

         **6**








JM Climate Pro™

         **7**








Matelas TempControl™

         **10**








Matelas Sound & Fire Block™

         **10**





Matelas pare-feu et d'atténuation acoustique (SAFB)

         **11**

Protection

         **11**

Mur-rideau

         **12**







Protection contre l'infiltration d'eau et pare-feu JM CladStone

         **12**

AP à pellicule d'aluminium

         **16**

Isolation de toiture avec panneaux en R

         **16**

Mousse à vaporiser en polyuréthane JM Corbond III

        **18**

GoBoard® LT Panneau d'appui pour carrelage

      **20**

*Les produits d'isolation de JM ne contiennent pas de contenu recyclé à 100 %. Le contenu recyclé effectif varie selon le produit et selon le lieu de fabrication. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la fiche technique du produit spécifique ou appeler le 800 654-3103.

FIBRE DE VERRE

En tant que l'un des matériaux d'isolation les plus communs au Canada, l'isolation thermique et acoustique en fibre de verre sans formaldéhyde de JM est composée de fibres de verre longues et résistantes, liées avec de la résine thermodurcissable. **Où l'utiliser : murs, plafonds, planchers et greniers.**

Fibre de verre sans revêtement



MONTURES EN BOIS JM



Disponible pour mur à colombages en bois ou en métal. Peut être utilisé avec un pare-vapeur distinct quand le contrôle de l'humidité est exigé.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : Résistance efficace au transfert de chaleur, avec des valeurs-R/RSI atteignant RSI 4,9 (R-28) pour les poteaux en bois et RSI 7,0 (R-50) pour les colombages métalliques.

Sans Formaldéhyde : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation de flamme de 10 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Non corrosif pour les tuyaux, les câbles et les poteaux métalliques.

Performance supérieure : les fibres de verre à liaison stable ne s'affaissent pas à l'intérieur de la cavité murale, ne se déposent pas et ne se brisent pas pendant les applications ordinaires.

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : Ossatures en bois ou en métal : RSI 1,4 (R-8) to RSI 7,0 (R-50)

Largeurs : Ossatures en bois : 381 mm (15 po), 483 mm (19 po), 584 mm (23 po), 610 mm (24 po); **Cadre en métal** : 406 mm (16 po), 610 mm (24 po)

Épaisseurs : diverses. Conçu pour un maximum de performance à l'intérieur de la cavité.

JM Spider^{MD} Plus



FIBRE DE VERRE À INSUFFLER



Les fibres s'imbriquent dans les cavités pour remplir les intervalles et les vides sans adhésifs et sans sédimentation.

AVANTAGES

Séchage rapide : sèche immédiatement une fois installé.

Thermiquement efficace : résistance efficace au transfert de chaleur.

Sans Formaldéhyde : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation des flammes de 25 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Il n'est pas corrosif non plus des tuyaux, des câbles et des colombages en métal.

DISPONIBILITÉ*

Pouvoir couvrant : 3,4 M²/sac (36,4 pi²/sac) à RSI 4,2 (R-24), épaisseurs de 140 mm (5,5 po)

L'isolant en vrac en fibre de verre JM Spider Plus est disponible dans des sacs de 13,6 kg (30 lb).

Matelas et rouleaux préconçus pour



MONTURES EN BOIS JM



Excellente performance thermique avec un ajustement serré par friction.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : résistance efficace au transfert de chaleur. **Sans Formaldéhyde** : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Il n'est pas corrosif non plus des tuyaux, des câbles et des colombages en métal.

Performance supérieure : les fibres de verre à liaison stable ne s'affaissent pas, ne se déposent pas et ne se brisent pas pendant les applications ordinaires.

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : RSI 2,1 (R-12), RSI 3,5 (R-20), RSI 3,8 (R-22), RSI 4,9 (R-28)

Épaisseurs : 76 mm (3 po), 152 mm (6 po), 216 mm (8,5 po)

Largeur : 483 mm (19 po)

Matelas isolant PEBS



ROULEAUX



À utiliser à la fois sur les toits et les murs des constructions préfabriquées en métal.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : Résistance efficace au transfert de chaleur. **Sans Formaldéhyde** : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation des flammes de 25 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Non corrosif pour les tuyaux, les câbles et les poteaux métalliques.

DISPONIBILITÉ*

Épaisseurs : 76 mm (3 po), 89 mm (3,5 po), 102 mm (4 po), 127 mm (5 po), 152 mm (6 po), 203 mm (8 po)

Largeur : 1 219 mm (48 po)

FIBRE DE VERRE

UMBI^{MD}
ROULEAUX



Excellente valeur isolante
avec un pare-vapeur.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : résistance efficace au transfert de chaleur.

Sans Formaldéhyde : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation des flammes de 25 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Non corrosif pour les tuyaux, les câbles et les poteaux métalliques.

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : RSI 1,2 (R-7), RSI 1,8 (R-10), RSI 2,4 (R-14)

Épaisseurs : 48 mm (1,9 po), 70 mm (2,75 po), 100 mm (3,9 po)

Largeur : 1 219 mm (48 po)

Sound-SHIELD
MATELAS



Isolation phonoabsorbante
légère pour réduire
les transmissions
acoustiques à travers
les murs, les planchers
et les plafonds.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : résistance efficace au transfert de chaleur.

Sans Formaldéhyde : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation des flammes de 25 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Non corrosif pour les tuyaux, les câbles et les poteaux métalliques.

DISPONIBILITÉ*

Épaisseurs : **Cadre en bois** : 38 mm (1,5 po), 102 mm (4 po)

Ossature en acier : 70 mm (2,75 po), 102 mm (4 po), 152 mm (6 po)

Largeurs : **Cadre en bois** : 381 mm (15 po)

Cadre en acier : 406 mm (16 po)

JM Climate Pro^{MD}
FIBRE DE VERRE À SOUFFLER



Convient aux cavités
difficiles à atteindre et
aux coins pour une pose
facile et rapide.

AVANTAGES

Pose facile : isole les greniers ainsi que tous les espaces de toutes les tailles et de toutes les formes sans découpage ni raccordement.

Couverture complète : efficace dans les espaces étroits, les endroits contenant un grand nombre de contreventements par étrésoillons ou de petits intervalles et vides.

Thermiquement efficace : Résistance efficace au transfert de chaleur. Pas de sédimentation; pas de perte des valeurs-R/RSI après la pose.

Sans Formaldéhyde : ne libère pas de gaz formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Contrôle acoustique : réduit les transmissions acoustiques à travers les murs intérieurs et extérieurs, le plafond et les structures du plafond.

Résistant au feu : indice de propagation des flammes de 25 ou moins et indice de dégagement de fumée de 50 ou moins.

Verre inorganique résistant : pas de décomposition ni de moisissures ou de détérioration. Non corrosif pour les tuyaux, les câbles et les poteaux métalliques.

Performance supérieure : les fibres de verre à liaison stable ne s'affaissent pas, ne se déposent pas et ne se brisent pas pendant les applications ordinaires.

DISPONIBILITÉ*

Pouvoir couvrant : 4,5 M²/sac (48,9 pi²/sac) à RSI 7 (R-40)

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE LA FIBRE DE VERRE

Produit	Norme pour l'isolation thermique en fibre minérale des bâtiments	Rapport d'évaluation du CCMC	Propagation des flammes CAN/ULC-S102	Dégagement de fumée CAN/ULC-S102	Flux radiatif critique ASTM E970	Vapeur d'eau Absorption ASTM C1104	Émissions d'odeurs ASTM C1304	Corrosivité ASTM 665	Résistance à la moisissure ASTM G21, ASTM C1388	Émission de COV ASTM D5116	Propriétés de transmission thermique ASTM (American Society for Testing and Materials) C518	Résistance à la combustion lente CAN/ULC S129	Non combustible CAN/ULC S114
Fibre de verre sans revêtement	CAN/ULC-S702-09	12276-L	<25	<50	S./O.	S./O.	S./O.	Réussite	Réussite	Réussite, EcoLogo	Testé	Réussite	Réussite
Matelas et rouleaux d'isolation préconçus pour montures en bois JM													
Matelas isolant PEBS													
UMBI													
Sound-SHIELD													
JM Climate Pro	CAN/ULC-S702-09, Type 5	12642-L			Plus de 0,12 W/cm ² , agréé pour la pose dans les greniers à découvert	5 % ou moins par poids	Réussite						
JM Spider Plus	CAN/ULC-S702-09	13212-R											



LAINES MINÉRALES

Comme les fibres de verre, les fibres inorganiques de la Laine minérale de JM sont développées à partir du basalte (un type de roche volcanique). **Où les utiliser :** murs intérieurs et extérieurs, murs de fondation et vides sanitaires chauffés.

TempControl^{MD}

MATELAS



Offre un confort thermique tout au long de l'année quand il est appliqué aux murs extérieurs.

AVANTAGES

Thermiquement efficace : résistance efficace au transfert de chaleur.

Résistant au feu : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).

Verre inorganique durable : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.

Caractéristiques de combustion : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.

Pose rapide : facile à installer.

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : RSI 2,5 (R-14), RSI 3,9 (R-22), RSI 4,9 (R-28)

Largeurs : 387 mm (15,25 po), 584 mm (23 po)

Longueur : 1 194 mm (47 po)

Épaisseurs : 89 mm (3,5 po), 140 mm (5,5 po), 184 mm (7,25 po)

Matelas pare-feu et d'atténuation acoustique (SAFB)

MATELAS



Réduit les transmissions acoustiques grâce aux matelas flexibles et légers.

AVANTAGES

Contrôle acoustique : absorbe les sons et améliore les classements STC de la performance acoustique des murs de plus de 10 dB.

Résistant au feu : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).

Verre inorganique durable : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.

Caractéristiques de combustion : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.

Installation rapide : découpe facile avec un couteau standard pour matériaux isolants.

DISPONIBILITÉ*

Largeurs : 406 mm (16 po), 610 mm (24 po)

Longueur : 1 219 mm (48 po)

Épaisseurs : 138 mm (1,5 po) à 152 mm (6 po)

Sound & Fire Block^{MD}

MATELAS



Réduit le bruit indésirable et entrave la propagation du feu entre les étages et les pièces.

AVANTAGES

Contrôle acoustique : absorbe les sons et améliore les classements STC de la performance acoustique des murs de plus de 10 dB.

Résistant au feu : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).

Verre inorganique durable : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.

Caractéristiques de combustion : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.

Pose rapide : ajustement par friction pour une installation facile.

DISPONIBILITÉ*

Largeurs : 387 mm (15,25 po), 610 mm (24 po)

Longueur : 1 219 mm (48 po)

Épaisseurs : 76 mm (3 po)

Protection

MATELAS



Fournit un joint d'étanchéité coté pour sa résistance au feu quand il est installé entre le panneau d'allège et la dalle du plancher.

AVANTAGES

Résistant au feu : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).

Verre inorganique durable : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.

Caractéristiques de combustion : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.

Installation rapide : découpe facile avec un couteau standard pour matériaux d'isolation pour une pose rapide et un dimensionnement facile.

DISPONIBILITÉ*

Largeur : 610 mm (24 po)

Longueur : 1 219 mm (48 po)

Épaisseurs : 100 mm (4 po)

LAINÉ MINÉRALE

Mur-rideau

MATELAS



Assure une résistance supérieure au feu grâce à des systèmes de mur-rideau avec panneaux d'allège.

AVANTAGES

- Résistant au feu** : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).
- Verre inorganique durable** : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.
- Caractéristiques de combustion** : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.
- Pose rapide** : découpe facile avec un couteau standard pour matériaux d'isolation pour une pose rapide et un dimensionnement facile.

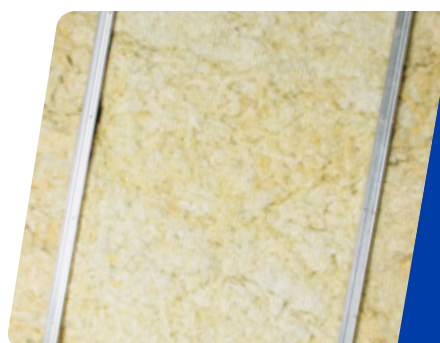
(Disponible sans et avec revêtement)

DISPONIBILITÉ*

- Taille** : 610 mm x 1 219 mm (24 po x 48 po) (Tailles spéciales disponibles sur commande. Des quantités de commande minimales peuvent s'appliquer.)
- Épaisseurs** : 38 mm à 102 mm (1,5 po à 4 po)
- Densité** : 4,0 lb/pi³, 8,0 lb/pi³

Protection contre l'infiltration d'eau et pare-feu JM CladStone

MATELAS



Résistant aux flammes, isolation permanente pour les applications pare-pluie.

AVANTAGES

- Résistant à l'eau** : résiste à l'eau pour assurer le drainage quand il est appliqué comme partie d'un bon système de cavité pour les murs extérieurs.
- Résistant au feu** : point de fusion supérieur à 1 093 °C (2 000 °F).
- Verre inorganique durable** : pas de prolifération de champignons. Pas de prolifération de vermines.
- Caractéristiques de combustion** : indice de propagation des flammes de 0 et indice de dégagement de fumée de 0.
- Pose rapide** : pas de relâchement ni d'effondrement.

DISPONIBILITÉ*

- Épaisseurs** : 51 mm (2 po), 76 mm (3 po), 102 mm (4 po)
- Largeurs** : 406 mm (16 po), 610 mm (24 po)
- Longueur** : 1 219 mm (48 po)
- Densité** : 4,5 lb/pi³, 6,0 lb/pi³

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE LA LAINÉ MINÉRALE

Produit	Rapport d'évaluation du CCMC	Résistance thermique ASTM C518	Propagation des flammes CAN/ULC-S102	Dégagement de fumée CAN/ULC-S102	Vapeur d'eau Absorption ASTM C1104	Émissions d'odeurs ASTM C1304	Corrosivité ASTM C665	Résistance aux moisissures ASTM C1338	Combustion Caractéristiques CAN/ULC S114	ASTM C612/ASTM C665	ASTM C356	ASTM C1335	Résistance à la combustion lente CAN/ULC S129
TempControl	13682-L	RSI 2,5 (R-14), RSI 3,9 (R-22), RSI 4,9 (R-28)			5 % ou moins par poids								
Sound & Fire Block		S./O.								S./O.			
SAFB		Valeur RSI/R à 24 °C (75 °F), RSI 0,65 (R-3,7) par pouce d'épaisseur	0	0	<1 % par poids; <0,2 % par volume à 49 °C (120 °F)	Réussite	Réussite	Réussite	Réussite		S./O.	S./O.	Réussite
Protection	S./O.	S./O.											
Mur-rideau		Valeur RSI/R RSI 0,7 (R-4) à RSI 0,74 (R-4.2) par pouce.			<1 % par poids; <0,2 % par volume à 49 °C (120 °F), 95 % RH					Type 1 à 4			
CladStone		Valeur RSI/R RSI 0,76 (R-4,3) par pouce			Absorbe 0,03 % par volume					Type IA, IB, II, III, IVA	Rétrécissement linéaire <2 % 650 °C (1 200 °F)	Pourcentage d'infibrés inférieur à 25 %	

*Consultez la fiche technique complète sur www.jm.com.



Une source. Un appel. Une expédition.

Grâce à sa gamme de solutions d'isolation la plus complète de l'industrie, JM est votre guichet unique. Vous pouvez recevoir un assortiment complet des produits dont vous avez besoin dans un seul chargement.

C'est notre façon d'adapter nos affaires pour mieux servir les vôtres.



REVÊTEMENT EN MOUSSE POLYISO

Isolation avec revêtement en mousse de polyisocyanurate rigide à utiliser dans les constructions commerciales et résidentielles où l'isolation permanente et/ou la haute efficacité thermique est exigée. **Où l'utiliser :**
Film en PA : murs intérieurs et extérieurs, plafonds et vides sanitaires. **Panneau-R :** toits.

AP à pellicule d'aluminium



Assure le contrôle de l'humidité, de la chaleur et de l'air, et élimine les grands ponts thermiques responsables de la perte de chaleur.*

*S'il est posé correctement.

AVANTAGES

- Thermiquement efficace :** résistance efficace au transfert de chaleur, avec des valeurs-R supérieures à R-28 (RSI-5,09).
- Barrière résistant à l'eau :** conforme aux critères d'acceptation NBC CCMC-13104-L.
- Pare-vapeur :** pare-vapeur de catégorie I à 25 mm (1 po).
- Léger :** facile à manier et peut être coupé avec un couteau tout usage ou une scie.

DISPONIBILITÉ*

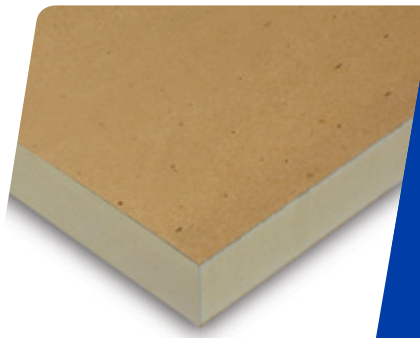
- Valeurs-R/RSI :** RSI 0,48 (R-2,7) – RSI 5,09 (R-28)
- Tailles :** 1 219 mm (48 po) x 2 438 mm (96 po), 1 219 mm (48 po) x 2 743 mm (108 po), 1 219 mm (48 po) x 3 048 mm (120 po)
- Épaisseurs :** 13 mm (.5 po) à 114 mm (4 po)
- Revêtements :** argenté/opaque

Veillez vérifier la liste des produits disponibles pour les tailles et disponibilités les plus récentes.

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE REVÊTEMENT

Produit	Norme	Rapport d'évaluation du CCMC	Indice de propagation des flammes CAN/ULC S102	Vapeur d'eau Transmission ASTM E96	Résistance à la compression ASTM D1621	Stabilité dimensionnelle ASTM D2126	Absorption de l'eau ASTM C209	Température de service	Performance thermique à 25 mm
AP à pellicule d'aluminium	CAN/ULC S704, Type 1, Catégorie 1	13104-L	< 500 à 25 mm	0,05 perms (3 ng/Pa-s-m ²)	≥ 16 psi (110 kPa)	2 % max., 7 jours (longueur et largeur)	0,1 % de volume	-73 °C à 121 °C (-100 °F à 250 °F)	Valeur-RSI/R par ASTM C518
Isolation de toiture avec panneaux en R	CAN/ULC S704, Type II, Catégorie 3	13058-L	< 500 à 25 mm	<1,5 perms (57,5 ng/Pa-s-m ²)	1 perm, 57,2 ng/(Pa•s•m ²) (nom), 1,5 perm, 85,8 ng/(Pa•s•m ²) (max)		<1 % de volume		Valeurs LTTR conformes à CAN ULC S770

Isolation de toiture avec panneaux en R



Panneau rigide utilisé au-dessus du toit pour assurer une efficacité thermique optimale.

AVANTAGES

- Thermiquement efficace :** résistance efficace au transfert de chaleur.
- Revêtement universel :** compatible avec BUR, le bitume modifié et les systèmes avec membrane à pli unique.
- Léger :** facile à manier et peut être coupé avec un couteau tout usage ou une scie.

Certification tierce avec la PIMA Quality Mark™ pour et les valeurs LTTR (Résistance thermique à long terme)

DISPONIBILITÉ*

- LTTR :** ** 1,00/5,7 25 mm (1 po) – 4,16/23,6 102 mm (4 po)
- Taille :** 1 219 mm (48 po) x 2 438 mm (96 po)
- Épaisseurs :** 25 mm (1 po) à 102 mm (4 po)

Veillez vérifier la liste des produits disponibles pour les tailles et disponibilités les plus récentes.



*Consultez la fiche technique complète sur www.jm.com. **(*K•m²/W), (*F•ft²•h/BTU) Les valeurs LTTR ont été établies conformément à CAN/ULC S770 à 24 °C (75 °F).

MOUSSE À VAPORISER

Mousse à vaporiser en polyuréthane **JM Corbond III** 

Produit de première qualité à alvéoles fermées assurant une performance thermique supérieure.

AVANTAGES

Couverture complète : S'étend et adhère sans rétrécissement ni sédimentation.

Efficacité énergétique : Réduit l'infiltration d'air et d'humidité dans l'enveloppe du bâtiment et assure un pouvoir couvrant permanent pour une haute performance thermique.

pare-air : prévient les fuites quand il est posé correctement avec une épaisseur de 25 mm (1 po) ou plus.

Performance optimale contre l'humidité : résiste à la prolifération des moisissures; satisfait aux codes actuels concernant les pare-vapeurs.

Large éventail d'applications dans diverses températures : peut être appliqué à des températures basses jusqu'à -7 °C (19 °F).

Pose plus rapide : se vaporise facilement avec un seul passage, d'un minimum de 13 mm (0,5 po) à un maximum de 50 mm (2 po).

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : 2,1 RSI (R-12) à 50 mm (2 po)

Épaisseurs : peut être appliqué avec des passages d'épaisseurs uniformes allant de 13 mm (0,5 po) à un maximum de 51 mm (2 po)

Densité nominale : Densité moyenne de 33 kg/m³ (2,1 lb/pi³)

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE LA MOUSSE À VAPORISER

Produit	Norme	Rapport d'évaluation du CCMC	Propagation des flammes CAN/ULC S102	Résistance aux moisissures ASTM C1388	Résistance thermique ASTM C518	Résistance thermique à long terme CAN/ULC S770 LTR	Stabilité dimensionnelle ASTM D2126	Densité nominale ASTM D1622	Résistance à la compression (1 po) ASTM D1621	Absorption de l'eau ASTM D2842	Vapeur d'eau Transmission ASTM E96	Transmission acoustique ASTM E90-90 et ASTM E413-87	Perméance à l'air CCMC 07272
JM Corbond III	CAN/ULC-S705,1	13478-L	Testé	Réussite	RSI : 2,40, Valeur-R : 14,40 (spécimen de 50 mm)	RSI : 2,03, Valeur-R : 11,60 (spécimen de 50 mm)	<15 % de changement de volume -20 °C (-4 °F), 0,3 de changement de volume 80 °C (176 °F), 1,1 de changement de volume 70 °C (158 °F), 97 ±3 % RH de changement de volume	Densité moyenne de 33 kg/m ³ (2,1 lb/pi ³)	245 kPa (36 psi)	0,88 %	46 ng (Pa.s.m ²)	36 (STC)	< 0,0002 L/s à 75 Pa

SPECIALITÉ

Panneau d'appui pour carrelage imperméable et ultra léger, conçu pour être durable.
Où les utiliser : murs, planchers, dessus de comptoirs, murs, douches et plafonds.

GoBoard® LT Panneau d'appui pour carrelage



Panneau d'appui pour carrelage imperméable et ultraléger, conçu pour être durable.

ADVANTAGES

Pose rapide : Terminez vos projets de carrelage pour la douche en deux fois moins de temps, ou moins.

Ultraléger : Beaucoup plus léger que les panneaux de ciment, mais de conception robuste et durable.

Facile à couper, manipuler et installer : Peut être rapidement coupé aux dimensions souhaitées à l'aide d'un simple couteau utilitaire sans s'effriter ni se désintégrer.

Imperméable : Scellez uniquement les joints de panneau et les emplacements de fixation à l'aide d'un scellant imperméable pour un carrelage imperméable.

DISPONIBILITÉ*

Valeurs-R/RSI : RSI 0,21 (R-1,2) – RSI 0,41 (R-2,3)

Dimensions : 914 mm (3 pi) x 1 524 mm (5 pi) et 1 219 mm (4 pi) x 2 438 mm (8 pi)

Poids du panneau : 0,35psf à 0,4psf (psf est kg/m²)

Épaisseur : 6,35 mm (0,25 po) pour planchers et dessus de comptoirs, et 13 mm (0,5 po) pour murs, douches et plafonds

GOBOARD LT CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

Produit	Dimensions (mm/pi) ASTM C473	Épaisseur (mm/po) ASTM C473	Poids du panneau (lb/pi ²)	Valeurs R (RSI) ASTM C518	Résistance en compression (lb/po ² moyen) ASTM D2394	Migration de l'humidité (%) ASTM D1037	Caractéristiques de combustion superficielle* ASTM E84	Imperméable ASTM D4068	Perméabilité TVE (perms) ASTM E96	Résistance fongique/bactérienne ASTM G21/G22	Gel/Dégel ASTM C666	Test de plancher Robinson ASTM C627
GoBoard LT (6,35 mm ou ¼ po)	914 mm (3 pi) x 1 524 mm (5 pi)	6,35 mm (0,25 po)	0,35	RSI 0,21 (R-1,2)	250	<0,07	Passage	Passage	<1	Aucune croissance	>25	Projet commercial léger
GoBoard LT (12,7 mm ou ½ po)	1 219 (4 pi) x 2 438 mm (8 pi)	13 mm (0,5 po)	0,40	RSI 0,41 (R-2,3)	100							Non évalué pour planchers

¹ Exigences internationales du code du bâtiment, ² ANSI 118.10 certifiées, ³ en attente

*Consultez la fiche technique complète sur www.jm.com.







JM **Johns Manville**
A Berkshire Hathaway Company

JM Insulation Systems | 5301 42 Avenue, Innisfail, AB T4G 1A2 | 800-654-3103 | www.jm.com