



Isolant de fibre de verre sans formaldéhyde

### ISOLANT DE FIBRES DE VERRE SANS FORMALDÉHYDE DE JM

L'isolant pour bâtiment en fibre de verre sans formaldéhyde de JM offre les performances thermiques et acoustiques que vous attendez de la fibre de verre et améliore la qualité de l'air à l'intérieur des locaux grâce à sa fabrication sans formaldéhyde. Pourquoi est-ce important? Parce que la réduction globale des concentrations de formaldéhyde dans la maison crée un environnement plus sain et choisir l'isolant sans formaldéhyde de JM est un moyen d'atteindre cet objectif. JM offre la seule gamme complète d'isolants de fibres de verre certifiés sans formaldéhyde pour le secteur du bâtiment. Visitez JM.com ou JMhomeowner.com pour plus de renseignements.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système à isolant soufflé Blow-In-Blanket (BIBS®) est un procédé breveté pour l'installation de l'isolant en vrac Climate Pro de JM. Climate Pro est soufflé derrière les filets BIBS pour une couverture complète et une efficacité de résistance thermique élevée de toute dimension et forme de cavité. BIBS offre un ajustement sur mesure pour une isolation thermique et acoustique supérieure dans les murs, les plafonds et les planchers. Lorsqu'installé selon les normes BIBS, Climate Pro ne se tasse pas, conservant ainsi sa valeur de résistance thermique originale.

### APPLICATIONS

Climate Pro BIBS est idéal pour toutes sortes de cavités et d'endroits irréguliers et non conformes autour de fenêtres sur mesure, d'arches, de toits cathédrale et dans les planchers.

### INSTALLATION

L'équipement pour l'installation de Climate Pro de JM est conçu pour un usage professionnel. Communiquez avec votre représentant commercial JM local ou votre distributeur pour obtenir les coordonnées d'un entrepreneur autorisé.

### EMBALLAGE

Emballé dans des sacs en plastique pratiques de 14,3 kg (31,5 lb).

### STOCKAGE ET TRANSPORT RECOMMANDÉS

Rangez l'isolant à l'intérieur. Gardez l'isolant propre et sec en tout temps. Lors du transport, couvrez-le entièrement avec une bâche imperméable, le cas échéant.

### CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS – CLIMATE PRO

CAN/ULC-S702-97, Type 5

CAN/ULC-S102.2 : indice de propagation de la flamme de 25 ou moins, indice de dégagement de la fumée de 50 ou moins

CAN4-S114-M80, non combustible

ULC-S129-95, résistance à la combustion lente — réussie

NBC 1995, Article 9.25.2.2, CSA A101-M

Voir le rapport d'évaluation 12642-L du CCMC

## Climate Pro® Système à isolant soufflé Blow-In-Blanket®

Isolant de fibres de verre soufflé en vrac sans formaldéhyde



### AVANTAGES EN TERMES DE PERFORMANCE

- Améliore la qualité de l'air intérieur grâce à sa fabrication sans formaldéhyde.
- Efficacité thermique : offre une résistance efficace au transfert de chaleur. Un installateur agréé peut ajuster l'épaisseur pour obtenir le niveau de densité approprié. Le produit ne se tassera pas et ne se séparera pas, retenant ainsi son efficacité thermique.
- Contrôle acoustique : réduit la transmission du son à travers les murs extérieurs et intérieurs.
- Résistant au feu et non combustible : voir Conformité aux spécifications.
- Non corrosif : n'accélère pas la corrosion des tuyaux, des câblages ni des ossatures métalliques.
- Durable : ne pourrit pas, ne moisit pas et ne se détériore pas. Contrairement à la cellulose, Climate Pro ne retient pas l'humidité et ne connaît pas de perte permanente de la valeur R.
- Applications rapides et propres : isole rapidement les espaces de toute dimension ou forme sans couper ni ajuster, avec des déchets minimes.
- Couverture complète : les murs hautement personnalisés et les plafonds en voûte obtiennent une isolation sans joints, éliminant les espaces vides des petits coins et recoins. Assure un bon ajustement autour des installations électriques, de plomberie et de ventilation.

# Climate Pro® Système à isolant soufflé Blow-In-Blanket®

Isolant de fibres de verre soufflé en vrac sans formaldéhyde

Visitez notre site Web au [JM.com](http://JM.com)  
Ou appelez : 1-800-661-9553

## SYSTÈME À ISOLANT SOUFFLÉ CLIMATE PRO BLOW-IN-BLANKET (BIBS®)

Résistance thermique Pour obtenir une résistance d'isolement de :		Sacs par surface unitaire Le nombre de sacs par 100 m <sup>2</sup> (1 000 pi <sup>2</sup> ) ne doit pas être inférieur à :		Épaisseur Installée L'isolant installé peut dépasser, mais ne doit pas être inférieur à :		Couverture maximale Le contenu du sac ne doit pas couvrir plus de :		Poids minimal/Surface unitaire Le poids de l'isolant installé ne devrait pas être inférieur à :	
RSI	R	100 m <sup>2</sup>	1000 pi <sup>2</sup>	mm	pouces	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	lb/pi <sup>2</sup>
2,5	14	17,9	16,7	89	3½	5,6	60,0	2,56	0,53
3,9	22	28,2	26,2	140	5½	3,5	38,2	4,03	0,83
5,1	29	37,2	34,5	184	7¼	2,7	29,0	5,31	1,09
6,5	37	47,4	44,0	235	9¼	2,1	22,7	6,77	1,39
2,6	15	22,9	21,3	89	3½	4,4	47,0	3,28	0,67
4,2	24	36,0	33,5	140	5½	2,8	29,9	5,15	1,05
5,5	31	47,5	44,1	184	7¼	2,1	22,7	6,78	1,39
7,0	40	60,6	56,3	235	9¼	1,7	17,8	8,66	1,77

Le fabricant recommande que l'isolant soit installé à ces épaisseurs minimales et à ces couvertures maximales afin de fournir les niveaux de résistance thermique d'isolement (valeur R) indiqués (selon un poids net moyen de 14,3 kg/31,5 lb par sac). Seuls les entrepreneurs certifiés par BIBCA peuvent installer Climat Pro BIBS. Vous pouvez être assuré que les travaux exécutés chez vous par l'un de ces entrepreneurs respecteront les normes les plus élevées.



Certified Climate  
Protection

Les spécifications techniques indiquées dans cette documentation ne sont que des indications générales. Les propriétés physiques et chimiques de l'isolant de fibres de verre soufflé en vrac sans formaldéhyde Climate Pro® Johns Manville mentionnées dans ce document représentent les valeurs moyennes typiques obtenues conformément aux méthodes de test acceptées et sont sujettes aux variations normales de fabrication. Elles sont fournies comme un service technique et peuvent être modifiées sans préavis. Toute référence aux indices de propagation de la flamme ou de la fumée n'est pas destinée à refléter les dangers présentés par ces produits ou par tout autre matériau dans les situations d'incendie réelles. Communiquez avec le bureau de vente le plus proche pour obtenir des renseignements actualisés. Tous les produits Johns Manville vendus sont soumis à la garantie limitée et à la limitation de recours de Johns Manville. Pour obtenir une copie de la garantie limitée et de la limitation de recours de Johns Manville, ou pour obtenir des renseignements sur d'autres systèmes et isolants thermiques et acoustiques Johns Manville, appelez le numéro 800 ou écrivez à l'adresse mentionnée ci-dessous.

L'isolement correct d'une structure avec l'isolant pour bâtiments Johns Manville aide à préserver notre environnement en réduisant la consommation d'énergie pour le chauffage et le refroidissement, en réduisant la pollution découlant de la combustion des carburants, en limitant l'émission des polluants atmosphériques dangereux durant la fabrication et en réduisant les déchets par l'utilisation de matériaux recyclés.

Distribué par :



**Johns Manville Canada Inc.**  
**Building Insulation Division**

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