

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. Cela permet à JM de continuer à livrer une gamme de produits d'isolation encore plus vaste dans l'industrie et d'offrir des solutions novatrices répondant à vos besoins.

DESCRIPTION

UMBI est un isolant sous forme de matelas de fibre de verre sans formaldéhyde, de grande qualité et très résilient, conçu pour le contre-collage dans une grande diversité de revêtements pare-vapeur personnalisés. L'isolant UMBI contre-collé offre une excellente valeur d'isolation avec pare-vapeur, d'insonorisation en plus d'avoir belle apparence. Offert sous forme de matelas découpés.

UTILISATION

Construction à ossature en métal – applications de toit et de murs autant pour les bâtiments en métal neufs qu'existants

INSTALLATION

L'isolant UMBI est très polyvalent. Il peut être revêtu d'une variété de coupe-vapeur, ou utilisé sans revêtement comme matelas de remplissage. Sa polyvalence permet à l'industrie des systèmes de construction d'utiliser l'isolant UMBI dans une grande diversité d'applications de toit et de murs. L'UMBI revêtu est installé sur les pannes ou liernes avant que les panneaux de toit ou de mur extérieur leurs soient appliqués. L'isolant JM se coupe facilement à l'aide d'un couteau universel ordinaire et se pose simplement en pressant le produit entre les charpentes préfabriquées en métal.

CONDITIONNEMENT

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

RECOMMANDATIONS RELATIVES AU TRANSPORT ET À L'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-22 (RSI-3,9).

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.

Flexible : 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 UMBI

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

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

Résistance à la combustion lente : ULC-S129

Incombustible : CAN4-S114-M80

TAILLES STANDARDS*

VALEUR RSI (Avant contre-collage)	VALEUR R (Avant contre-collage)	ÉPAISSEUR (Avant contre-collage)		VALEUR RSI (Après contre-collage)	VALEUR R (Après contre-collage)	ÉPAISSEUR (Après contre-collage)		LARGEUR DES ROULEAUX		LONGUEUR DES ROULEAUX	
		(mm)	(po)			(mm)	(po)	(m)	(po)	(m)	(pi)
1,5	8,6	66	2,6	1,2	7	48	1,9	1,22	48	33,5	110
2,1	12	91	3,6	1,8	10	70	2,75	1,22	48	24,4	80
2,8	15,9	119	4,7	2,5	14	99	3,9	1,22	48	17,1	56

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

