

MFM Building Products Corp. fabrique une grande variété de produits imperméabilisants destinés au secteur du bâtiment. Les produits MFM présentent des performances supérieures et une grande facilité d'installation, comme le prouvent les années d'utilisation de ces matériaux sur les chantiers.

DESCRIPTION

WindowWrap Flex® PowerBond® est une bande imperméabilisante flexible destinée aux fenêtres, portes et joints de bâtiment. WindowWrap Flex PowerBond® est une membrane autoadhésive composée d'un adhésif bitume caoutchouc, stratifié sur un film stratifié à plis croisés de polyéthylène crêpé. Le film crêpé permet d'étirer la bande WindowWrap Flex PowerBond® autour de fenêtres cintrées, de seuils de fenêtre, de seuils de portes et autres formes incurvées courantes dans le bâtiment.

UTILISATIONS

Posez WindowWrap Flex PowerBond® autour des ouvertures de fenêtres et de portes. WindowWrap Flex PowerBond® permet d'ébarber les ouvertures de portes et de fenêtres dans des constructions neuves ou lors de rénovations. Vous pourrez calfeutrer des joints, des événements et bien d'autres ouvertures, sur de nombreux types de surface: brique, stuc, bois et bardage vinyle ou bois. Les propriétés flexibles de WindowWrap Flex PowerBond® permettent à la bande d'épouser les formes des fenêtres, des seuils et d'autres ouvertures cintrées, incurvées ou de toute autre allure. WindowWrap Flex PowerBond® est un excellent substitut du papier Kraft, du solin métallique, des mousses de polyuréthane, d'un pare-air et des bandes d'assemblage d'ensembles d'éléments muraux, lorsque vous avez besoin d'une protection accrue. WindowWrap Flex PowerBond® étant extrêmement flexible, il évolue avec le bâtiment, assurant une étanchéité durable.

CARACTÉRISTIQUES

- Son film stratifié à plis croisés de polyéthylène crêpé possède une capacité d'étirement et une longévité remarquables.
- Son adhésif bitume caoutchouc présente une épaisseur uniforme et reste flexible sur une grande plage de températures.
- Il est imperméable à la vapeur d'eau, à l'humidité, aux insectes et à l'air.
- Il se colle sur toutes les surfaces préparées: contreplaqué, panneaux de grandes particules orientées, maçonnerie, aluminium, vinyle rigide, acier, cloison sèche et pare-air.
- Il s'autoscelle autour des clous et autres fixations mécaniques.
- Sa couche de support arrière facile à retirer permet une installation rapide.
- Il peut être exposé pendant 90 jours.

D'INSTALLATION

Pour obtenir les instructions d'installation détaillées, reportez-vous aux Instructions de pose de WindowWrap®. **PRÉPARATION DU SUPPORT:** La surface doit être propre et sèche. La bande WindowWrap Flex PowerBond® peut être fixée mécaniquement.

- Posez la bande WindowWrap Flex PowerBond® en respectant les températures recommandées.
- La bande WindowWrap Flex PowerBond® doit être posée directement sur le revêtement de la membrane pare-air pour éviter les fuites au niveau des fenêtres. Découpez la membrane pare-air au niveau de l'ouverture de fenêtre pour révéler le revêtement.
- Posez la bande WindowWrap Flex PowerBond® sur le seuil de l'ouverture avant la pose de la fenêtre. La bande doit remonter de 1.2 à 1.8 m sur chaque jambage et de part en part du seuil. Pliez la bande WindowWrap Flex PowerBond® sur la face du revêtement.
- Exercez une pression ferme avec un rouleau à main pour activer l'adhésif.
- Posez la fenêtre conformément aux instructions du fabricant.
- Fixez les deux brides latérales de la fenêtre au revêtement avec de la bande WindowWrap PowerBond®. La bande doit recouvrir la bande visible sur l'ouverture de seuil.
- Fixez la bride du linteau au revêtement avec de la bande WindowWrap Flex PowerBond® sur des fenêtres cintrées, ou WindowWrap PowerBond® pour toutes les autres fenêtres. La bande doit recouvrir entièrement les extrémités visibles de la bande placée sur les brides latérales.



DONNÉES SUR LE PRODUIT

Couleur	Blanc
Taille du rouleau	15 cm, 23 cm, 30 cm x 15 m
Poids du paquet	23.5 kg
Surface couverte par paquet	14 m ²
Rouleaux par paquet	6, 4, 3
Plage de pose	> -4°C
La température de service	-30°C - 93°C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE DE TEST	RÉSULTATS
Épaisseur	ASTM D 1970	70 Mil Nom.
Élasticité	ASTM D 1970	Réussi
Perméance à la vapeur	ASTM E 96	0 perms
Scellement autour des clous	ASTM D 1970	Réussi
Résistance à la traction – sens machine	ASTM D 1970	160 N
Résistance à la traction – sens transversal	ASTM D 1970	102 N
Allongement	ASTM D 1970	300 %

- Exercez une pression ferme sur la bande WindowWrap Flex PowerBond® avec un rouleau à main pour activer l'adhésif.
- Repliez la membrane pare-air dans sa position d'origine, agrafez et remettez du ruban.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas poser la bande WindowWrap Flex PowerBond® sur des joints souples en vinyle.
- Ne pas poser la bande WindowWrap Flex PowerBond® sur des solvants ou produits d'étanchéité non secs ou sur du calfeutrant silicone.



GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS

MFM Building Products Corp. (MFM) garantit que le matériel ne présente aucune fuite causée par tout défaut du matériel ou de fabrication pour une période de quinze (15) ans à compter de la date d'achat, lorsqu'appliquée conformément au mode d'emploi.

Pour obtenir les Directives d'installation les plus récentes, les Garanties, les Spécifications techniques et les Approbations, visitez le www.mfmbp.com.

WindowWrap® brevets aux USA Nos. 6,479,119 et 6,627,017. PowerBond® brevets aux USA No. 8,603,629.