

# **Technical Information**

MFM Building Products Corp. fabrique une vaste gamme de produits imperméabilisants innovateurs pour l'industrie de la construction. Fondée en 1961, les produits MFM sont conçus pour une performance supérieure et une facilité d'installation.

#### DESCRIPTION

Peel & Seal® est conçu pour être laissé exposé aux éléments et est composé d'une feuille d'aluminium laminée sur un film de polyéthylène laminé croisé et d'une épaisse couche d'asphalte caoutchouté. Le composé d'asphalte adhère à la plupart des surfaces et s'auto-scelle autour des crevaisons, formant une barrière imperméable protectrice.

#### UTILISATIONS

Peel & Seal® peut être utilisé partout, il s'agit d'une barrière étanche fiable et rapide est nécessaire et convient parfaitement pour les toitures, les réparations, les réparations de gouttières, les éclairs, et l'imperméabilisation générale où la membrane sera exposée. Conçu pour les applications sur toiture à faible pente, idéal pour les maisons mobiles, les remorques, les VR et les solariums. Aucune colle, torche, ruban adhésif ou fixation requis seulement un couteau tout usage et un rouleau à grande poussée ou à main est nécessaire pour l'installation.

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Pour les toitures, l'étanchéité, les réparations
- Adhère directement à la surface du toit ou au substrat
- La surface en aluminium reflète la chaleur, diminuant les coûts des services publics
- Facile à installer, faible coût et économie de la main d'œuvre
- Léger et facile à manipuler
- Robuste et durable résistant aux perforations et aux abrasions
- S'étire pour permettre un mouvement et se conforme aux formes bizarres
- Ne nécessite aucun revêtement ou recouvrement pour l'exposition à la

## INSTALLATION

Notes générales d'installation ci-dessous. Suivez les instructions d'application sur le carton ou téléchargez les instructions complètes sur www.mfmbp.com.

Installation générale: La surface sur laquelle sera apposée Peel & Seal® doit être propre, lisse, sèche et sans huile, graisse, dissolvant ou débris ceux-ci interfèrent avec une adhésion appropriée. Appliquez sous des températures inférieures à 13°C. Une pente minimale de 1.27 cm par pied est requise. Non conçu pour les zones avec accumulation d'eau.

Peel & Seal® s'installe facilement en retirant la protection antiadhésive et en l'appuyant en place. Coupez pour ajuster à l'aide d'un couteau tout usage. Peel & Seal® est sensible à la pression. Appliquez une pression maximale uniformément sur la membrane entière à l'aide d'un à grande poussée ou à main. Peel & Seal® adhère à la surface et à lui-même lorsque les couches sont superposées. Les joints et les chevauchements doivent être fermement roulés à l'aide d'un rouleau à main.

En cas de chevauchement du produit, des recouvrements latéraux de 7 cm et des recouvrements l'extrémité de 15 cm sont requis. La maçonnerie, le béton, les panneaux OSB et le bois exposés aux intempéries, ainsi que le métal rouillé, doivent être apprêtés avec un apprêt approuvé par MFM. Pour améliorer l'adhésion, utilisez un vaporisateur MFM Low-VOC un adhésif est nécessaire. Au moment de l'installation sur EPDM, La superficie debe ser preparada con una imprimación MFM aprobado. Véase el sitio web para más detalles. Peel & Seal® est un pare-vapeur - permet une bonne ventilation.

Au moment de l'installation sur des feutres en silicone, des scellants ou des matériaux à base de pétrole, laissez tout solvant sécher entièrement. La maçonnerie doit être entièrement sèche. L'installateur est responsable de la compatibilité avec les mastics et les scellants.



## **DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT**

Couleur du matériel	Aluminium, Blanc, Gris, Amande	
Taille du rouleau	7, 10, 15, 23, 30, 45, 91cm x 10.2m	
Poids de la boîte	14.9 kg	
Rouleaux par boîte	12, 9, 6, 4, 3, 2, 1	
Surface par boîte	$9.3 \text{ m}^2$	
Boîtes par palette	36	
Température d'installation minimale	>13°C	
La température de service	-30°C - 93°C	

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Propriété	Méthode de test	Résultat
Épaisseur du matériel	ASTM D 5147	45 Mils Nom.
Flexibilité @ -28,8 °C (-20°F)	ASTM D 1970	Réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E 96	<.01
Étanchéité des clous	ASTM D 1970	Réussi
Traction MD	ASTM D 2523	14 kg/po
Traction CMD	ASTM D 2523	14 kg/po
Élongation MD	ASTM D 2523	788%
Élongation CMD	ASTM D 2523	779%
Adhésion sur contreplaqué @ 24°C	ASTM D 903/1970	23 kg/pi
Adhésion sur contreplaqué @ 4°C	ASTM D 903/1970	6 kg/pi

## **NUMÉROS DE PRODUIT**

Aluminium	Blanc	Gris	Amande
91 cm - 50036	91 cm - 50W36	91 cm - 50G36	91 cm - 50A36
45 cm - 50018	45 cm - 50W18	45 cm - 50G18	45 cm - 50A18
30 cm - 50012	30 cm - 50W12	30 cm - 50G12	30 cm - 50A12
23 cm - 50009	23 cm - 50W09	23 cm - 50G09	23 cm - 50A09
15 cm - 50006	15 cm - 50W06	15 cm - 50G06	15 cm - 50A06
10 cm - 50004	10 cm - 50W04	10 cm - 50G04	10 cm - 50A04
7 cm - 50003	7 cm - 50W03	7 cm - 50G03	7 cm - 50A03

## **APPROBATIONS**

Peel & Seal® est testé selon la norme ASTM D 1970 et rencontre les exigences de l'ICC-ES AC-75, Comtéd de LA (LARC/LABC), u code du bâtiment de la Floride FL# 11842.2, FL# 13025.1, FL# 13025.2, avoir une classification contre les incendies UL de catégorie «A», est approuvé par le comté de Miami-Dade, Texas Dept. of Insurance RC38, et Fortified Building Program conforme.















#### **GARANTIE LIMITÉE DE 10 ANS**

MFM Building Products Corp. (MFM) garantie les matériaux comme étant étanche causé par les défauts de matériel ou la fabrication pour une période de dix (10) ans depuis la date d'achat, lorsque appliqué selon les directives publiées.

Pour les Instructions d'installation les plus récentes, les garanties. les spécifications techniques et les approbations, visitez le www.mfmbp.com.

