

**MFM Building Products Corp.** fabrique une vaste gamme de produits imperméabilisants innovateurs pour l'industrie de la construction. Grâce à plus de 55 années d'expérience dans le domaine, les produits MFM sont conçus pour une performance supérieure et une facilité d'installation.

## DESCRIPTION

FlexClad-400 est une membrane protectrice en feuilles brevetée, préfabriquée et auto-adhérente. La couche extérieure est une surface gaufrée, en aluminium résistant aux UV et aux intempéries. Sous l'aluminium se trouve plusieurs couches de film polymère interlié robuste à densité élevée. Sous le film polymère se trouve une couche uniforme d'adhésif en asphalte caoutchouté, lequel adhère directement au métal, aux membranes et plusieurs autres surfaces propres et sèches. La surface auto-adhésive est protégée par une protection antiadhésive jetable.

## UTILISATIONS

Conçu spécialement pour protéger les conduits et les applications sous terre, FlexClad-400 peut être appliqué sur une isolation à panneau rigide, des tuyaux froids, des réservoirs de stockage, du fer, du cuivre, de l'acier, du PVC, du CPVC et du béton. FlexClad peut être utilisé pour les systèmes de conduite, les canalisations et autres structures sous terre. Le produit résiste aux intempéries, résiste aux fuites d'eau et à la transmission de vapeurs, préserve l'efficacité de l'isolation thermique et reflète la lumière du soleil pour réduire les températures intérieures. FlexClad-400 est conçu pour les utilisations extérieures, intérieures ou sous terre et peut être utilisé dans les applications d'enterrement direct.

## CARACTÉRISTIQUES

- Convient à toutes les conditions climatiques, est léger, durable et résistant aux déchirures
- Utiliser pour remplacer les gaines en aluminium rigide ou les systèmes de tissu/mastique
- Se rencontre la classification 25/50 Flammes/Fumée
- Une application auto-adhésive économise du temps, de la main d'œuvre, du matériel et de l'équipement.
- Scelle les chevauchements, résiste à la moisissure, protège le métal et l'isolation
- Excellente élongation pour accommoder le mouvement de la structure
- Épaisseur uniforme pour une performance imperméabilisante optimale
- Auto-adhésif autour des perforations et pénétrations

## INSTALLATION

FlexClad-400 est un produit sensible à la pression. Le substrat doit être bien préparé avant l'installation. Toujours appliquer une pression concentrée sur la surface entière de la membrane à l'aide d'un rouleau à main. La canalisation supérieure à 9.4 cm doit être fixée. Veuillez consulter les Instructions d'installation pour les détails complets.

## RESTRICTIONS

FlexClad-400 est conçu pour agir à titre de barrière résistante aux intempéries. Ne pas utiliser le produit à titre de substitut pour regrouper, fixer ou tout autre moyen de fixer de manière sécuritaire l'isolation et les matériaux sous-jacents. Suivez les instructions du fabricant d'isolation pour fixer ces produits. FlexClad-400 est conçu pour protéger l'isolation, l'équipement de manipulation d'air et les conduites contre l'infiltration de la moisissure dans le système. Il n'est pas conçu pour gérer les effets de l'humidité axée sur la pression causée par différentes températures, le mouvement de l'air ou l'humidité extraordinaire. FlexClad-400 n'est pas conçu pour une émergence permanente dans l'eau.

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Plage de température d'installation	>4°C
Couleur du matériel	Aluminium, Blanc, Amande
Largeurs du rouleau	91 cm
Longueur du rouleau	15 m
Poids de la boîte	14 kg
Rouleaux par boîte	1
Surface par boîte	13.9 m <sup>2</sup>
Boîtes par palette	30
Temp. maximum	79°C

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Propriété	Méthode de test	Résultat
Épaisseur du matériel	ASTM D 1970	45 mils nom.
Flexibilité @ -29°C	ASTM D 1970	Réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E 96	0 perms
Étanchéité des clous	ASTM D 1970	Réussi
Viellissement thermique	ASTM D 794	Réussi
Élongation ultime MD	ASTM D 412	434%
Élongation ultime CMD	ASTM D 412	246%

## NUMÉROS DE PRODUIT / UPC

Aluminium	Blanc	Amande
91 cm - 52FC36	91 cm - 52FW36	91 cm - 52FA36
7 25799 52436 9	7 25799 52536 6	7 25799 52836 7

Slit width sizes of FlexClad-400 are available.

## GARANTIE LIMITÉE DE 10 ANS

MFM Building Products Corp. (MFM) garantit 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.flexclad.com](http://www.flexclad.com).**