

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le MÉTAL HI-PRO PVC de LEXCAN est constitué d'une MEMBRANE HI-PRO PVC avec Elvaloy®* KEE laminé à l'acier galvanisé ou à l'acier inoxydable. Le MÉTAL HI-PRO PVC est utilisé pour fabriquer des larmiers métalliques, des gargouilles et d'autres détails de solins métalliques, permettant ainsi à la MEMBRANE HI-PRO PVC d'être soudée à l'air chaud directement sur le métal. Ceci élimine le besoin d'ajouter des pièces supplémentaires de MEMBRANE HI-PRO PVC aux solins métalliques.

* Elvaloy® KEE est une marque déposée de Dow.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Métal laminé d'une MEMBRANE HI-PRO PVC - permet de souder directement la membrane PVC au métal revêtu.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés et caractéristiques typiques	
Épaisseur nominale :	
Épaisseur total :	1,12 mm (0,044")
Épaisseur de la membrane :	0,51 mm (0,020")
Épaisseur du métal :	0,61 mm (0,024")
Poids par feuille :	19 kg (42 lb)
Couleurs disponibles :	Blanc, gris, tan et noir

EMBALLAGE ET POUVOIR COUVRANT

Format de la feuille :	1,22 m x 3,05 m (4' x 10')
Pouvoir couvrant par feuille :	3,72 m ² (40 pi ²)
Feuille par palette :	30 ou 10 (selon la couleur)
Pouvoir couvrant par palette :	111,5 m ² (1,200 pi ²)
Poids par palette :	617 kg (1,580 lb) ou 295 kg (680 lb)

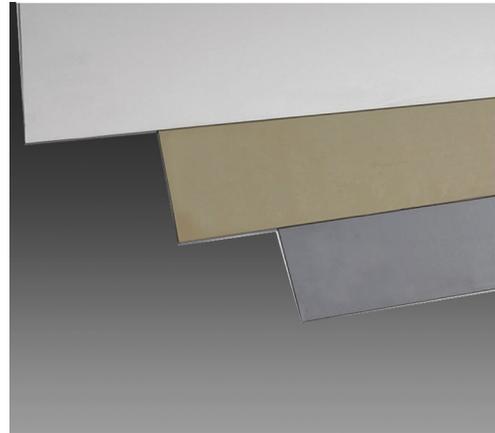
ENTREPOSAGE

Entreposer à l'intérieur, à plat, à l'abri de la lumière directe du soleil, et garder propre et sec avant l'installation.

INSTALLATION

Note : Avant l'installation, s'assurer que la surface de soudage est propre et sèche. Si nécessaire, utiliser NETTOYANT POUR MEMBRANE MONOCOUCHE de LEXCAN. Il faut veiller à ne pas endommager la surface du métal.

1. Laisser un espace de 3 à 6 mm (1/8" à 1/4") entre les sections métalliques.
2. Recouvrir les joints du métal enduit avec du ruban adhésif de 51 mm (2").



3. Utiliser un pistolet à air chaud pour souder une bande de 152 mm (6") de MEMBRANE NON-RENFORCÉE HI-PRO PVC par-dessus le ruban sur le métal enduit.
4. Positionner la MEMBRANE RENFORCÉE HI-PRO PVC et la souder l'air à chaud au métal enduit, en faisant une soudure minimale de 38 mm (1½") en cas d'utilisation d'une soudeuse automatique ; 51 mm (2") en cas d'utilisation d'une soudeuse manuelle.
5. Appliquer le PVC SCELLANT CUT EDGE si nécessaire.

PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

- Ne pas installer le MÉTAL HI-PRO PVC en contact direct avec de l'asphalte, du goudron de houille ou tout autre produit à base de pétrole.