

Sure-Weld® TPO

Métal recouvert



Aperçu

Le métal recouvert d'oléfine thermoplastique Sure-Weld est une tôle d'acier galvanisé d'une épaisseur de 24 AWG (0,6 mm) recouverte d'une couche de solin d'oléfine thermoplastique non renforcée de 0,9 mm (0,035 po). La membrane d'oléfine thermoplastique peut être soudée directement sur le métal à revêtement, éliminant ainsi le besoin de recouvrir le métal avec une pièce séparée de bande de couverture autocollante d'oléfine thermoplastique. La tôle est découpée à la largeur appropriée et utilisée pour fabriquer des bandes de larmiers métalliques ou d'autres profils de bords de périmètre du toit. Le métal est disponible en tôle de 1,2 m sur 3,1 m (4 pi sur 10 pi) et est livré en ensembles de 10 ou 25 tôles par palette.

Le métal enduit d'oléfine thermoplastique de Carlisle fait partie de l'offre complète d'accessoires d'oléfine thermoplastique de Carlisle qui répond aux tolérances de qualité strictes requises pour être inclus dans un système de toitures garanti Carlisle.

Caractéristiques et avantages

- » Permet une soudure directe de la membrane d'oléfine thermoplastique sur le métal à revêtement, éliminant ainsi le besoin de recouvrir les bords avec une bande supplémentaire d'oléfine thermoplastique sensible à la pression.
- » Facile à découper et à former pour créer différents profils et tailles de bords.

Installation

1. Installer le métal recouvert d'oléfine thermoplastique de 3 à 6 mm ($\frac{1}{8}$ po à $\frac{1}{4}$ po) entre les parties adjacentes.
2. Poser du ruban adhésif d'une largeur de 5 cm (2 po) sur les raccords dans le métal recouvert d'oléfine thermoplastique.
3. Souder à chaud une pièce large de 15,5 cm (6 po) de solin d'oléfine thermoplastique non renforcée au-dessus du raccord.
4. Positionner la membrane d'oléfine thermoplastique renforcée et souder le métal recouvert d'oléfine thermoplastique avec une soudure de 4 cm (1,5 po) minimum.

Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

Précautions

- » Entreposer le métal recouvert dans un endroit frais et ombragé, et les couvrir de bâches de couleur claire, respirantes et imperméables. Tout métal recouvert d'oléfine thermoplastique soumis aux intempéries doit être préparé avec un nettoyeur pour membrane souillée avant tout soudage à l'air chaud.

Propriétés et caractéristiques typiques

Dimensions des tôles	1,2 m sur 3,0 m (4 pi sur 10 pi)
Poids	5,4 kg/m ² (1,1 lb/pi ²)
Couleur	Blanc, gris, havane, vert patine, brun roche, terra cotta, brun mansardé et gris ardoise
Épaisseur des solins	Nominale de 0,9 mm (0,035 po)
Épaisseur de l'acier	Nominale de 0,6 mm (0,024 po) (24 AWG)
Type d'acier	Acier galvanisé par immersion à chaud – G90
Conforme à la norme ASTM A653	
Emballage	10 ou 25 feuilles par palette : blanches, grises et havanes de 5 feuilles par palette – vert patine, brun roche, terra cotta, brun mansardé et gris ardoise

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des tests et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Franklin Park, Illinois
Indice de réflexion solaire (IRS)	S.O.