

# Métal recouvert de TPA

## Pour la fabrication de solins de périmètre et de pénétration compatibles avec la membrane TPA

**Composition :** Le métal recouvert de TPA consiste d'une membrane TPA (alliage tri-polymère) Tremco flexible et non renforcée, pré laminée sur de l'acier galvanisé à chaud. Le métal consiste en de l'acier galvanisé à chaud G90 de calibre 24 (au moins 0,023") recouvert d'une couche lisse d'acrylique transparent de 0,0001", laminé sur un côté avec une membrane TPA non renforcée de 20 mil.

**Utilisations de base :** Le métal recouvert de TPA est utilisé pour fabriquer des solins métalliques de périmètre et à manchons compatibles avec les systèmes de toiture TPA. Le revêtement en TPA est pré laminé et permet de lier par thermosoudage le métal recouvert de TPA et la membrane monocouche TPA, et ce, sur le terrain.

**Limitations :**

- Ce produit n'est pas conçu pour utilisation avec les toitures en TPO, PIB, CSPE ou EDPM
- Ce produit n'est pas conçu pour utilisation avec les systèmes de toiture BUR ou MB

**Couleur :** Blanc

**Dimensions :** 48" x 120" (4' x 10')

**Poids :** 44 lb/feuille

**Emballage :** Offert en feuilles individuelles ou en palettes de 25 feuilles par palette.

**Données d'application :** Le remplacement d'un toit est souvent plus complexe que la construction d'une nouvelle toiture. Elle comporte souvent de nombreuses contingences telles que tabliers rouillés ou détériorés, éléments de bois pourris, équipements sur le toit qu'on ne peut ni déplacer ni arrêter et de nombreuses autres conditions.

Avantages du produit	
Caractéristiques	Avantages
Thermoplastique	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'installe facilement par thermosoudage</li></ul>
TPA pré laminé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Substrat constant pour la fabrication sur le terrain</li></ul>
Métal recouvert	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peut être fabriqué avec différents détails</li></ul>
Résistance chimique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résiste à la pollution environnementale, aux pluies acides et aux polluants mineurs tels que l'huile</li></ul>

Les informations d'application suivantes ne constituent qu'un guide général. Votre représentant Tremco élaborera un devis détaillé en fonction de l'état réel de votre toit.

**Tablier structurel :** Le tablier structurel doit être conçu correctement et être structurellement sain.

**Drainage :** Les conditions de formation excessive de rétention d'eau nuisent au rendement de tout système de toiture. En l'absence d'un drainage positif, faciliter l'élimination de l'eau en abaissant les drains collecteurs et en installant des drains supplémentaires ou un isolant en pente, ou un système en pente isolant léger de béton approuvé.

**Mode d'installation :**

Les surfaces doivent être propres et sèches.

Réchauffer la machine avant de procéder au thermosoudage. Insérer la buse dans le joint et la déplacer à vitesse constante le long du joint, en appliquant simultanément une pression derrière la buse avec un rouleau en néoprène ou une roue lestée afin d'assurer un bon contact entre le métal recouvert de TPA et la membrane TPA.

- Le chevauchement de la membrane TPA doit avoir une largeur minimale de 51 mm (2 po) lorsqu'il est soudé manuellement.

Tester les joints soudés à chaud pour s'assurer d'un fusionnement parfait. Ensuite, tester de nouveau lorsque les joints ont refroidi à la température ambiante. Vérifier et tester les chevauchements, ils ne se séparent pas lorsqu'une installation adéquate a été effectuée.

**Entretien :** Votre représentant régional de Tremco peut vous fournir de plus amples détails concernant les consignes d'entretien appropriées du produit. Les méthodes d'entretien peuvent varier selon des conditions particulières. Les inspections périodiques, réparations à court terme et mesures d'entretien préventif font partie intégrante d'un programme d'entretien efficace.

**Garantie :** Tremco garantit que le métal recouvert de TPA est exempte de défauts et qu'elle satisfait aux exigences physiques publiées lorsqu'elle est éprouvée selon les normes ASTM et les normes Tremco.

**TREMCO**  
Toiture et tranquillité d'esprit<sup>MC</sup>

En vertu de cette garantie, tout produit de métal recouvert de TPA qui se sera avéré défectueux après avoir été mis en œuvre selon nos directives écrites pour des applications recommandées par Tremco comme convenant à ce produit sera remplacé, sans frais, par un produit semblable. CETTE GARANTIE CONSTITUE LE RECOURS UNIQUE ET EXCLUSIF DE L'ACHETEUR

Toutes les réclamations concernant les produits défectueux devront être faites par écrit dans les douze (12) mois suivants l'expédition. L'absence de réclamation écrite pendant cette période de temps sera interprétée comme une renonciation de toute réclamation relative au dit produit.

Cette garantie TIENT LIEU DE toutes autres garanties explicites ou implicites y compris, sans s'y limiter, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER.

**Services techniques :** Votre représentant régional Tremco, en collaboration avec le personnel de la division des services techniques, peut vous aider à analyser vos conditions et vos besoins spécifiques et à élaborer des recommandations pour les applications spéciales. Le centre de recherche de Tremco, qui jouit d'une réputation inégalée dans le domaine de la technologie des produits d'étanchéité et d'imperméabilisation, enrichie et complète les services offerts par l'équipe des services techniques.

**Énoncé de politique et de responsabilité :** Tremco s'engage à fournir des matériaux de qualité ainsi que des spécifications techniques et des recommandations permettant leur mise en œuvre appropriée.

Tremco ne se substitue pas aux architectes ni aux ingénieurs-conseils, par elle-même ou par le biais de ses représentants. Tremco n'avance pas d'opinions quant à la solidité structurale des tabliers sur lesquels ses produits doivent être posés et décline toute responsabilité à cet égard.

Il incombe au propriétaire de consulter des ingénieurs qualifiés s'il désire s'assurer que le tablier structurel est bel et bien en mesure de supporter les matériaux que l'on envisage de poser. Tremco décline toute responsabilité quant à la rupture du tablier et aux dommages consécutifs et aucun des représentants Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité de Tremco.

## Caractéristiques de performance physique

### Métal recouvert de TPA

Propriété	Valeur
<b>Recouvrement de TPA :</b>	
Couleur	Blanc
Épaisseur	Couche TPA laminée de 0,020" sur la face de dessus
<b>Feuilles de métal :</b>	
Type	Acier galvanisé à chaud G90 de calibre 24
Préparation du métal	Couche lisse d'acrylique transparent de 0,0001"
Épaisseur	0,023"

1445, De Coulomb  
Boucherville, QC J4B 7L8  
514-521-9555

3735 Green Road  
Beachwood, OH 44122  
216-292-5000

220 Wicksteed Ave  
Toronto, ONT M4H 1G7  
416-421-3300

**TREMCO**

An **RPM** Company