

# THERMglass Plus

## Feutre de fibres de verre haut rendement

### Composition:

Le feutre à toiture THERMglass Plus est une feuille de fibres de verre imputrescible excédant les exigences de ASTM D2178, Type VI.

### Utilisations de base:

Le feutre à toiture THERMglass Plus a été conçu pour être posé sur isolants rigides préformés et autres substrats appropriés de concert avec l'asphalte, THERMastic 100, un adhésif bitumineux élastomère modifié applicable à chaud. THERMastic 100 peut être remplacé par de l'asphalte ou THERMastic 50 s'il y a lieu.

### Limitations:

Ne pas poser sur isolants ou substrats humides. Le contreclouage est nécessaire sur les toits dont la pente est de 1:6 ou plus.

### Emballage:

Le feutre à toiture THERMglass Plus est disponible en rouleaux de 914mm (36 po) de largeur de 46,5m<sup>2</sup> (5 carrés), après pose.

### Données générales d'application:

Le remplacement d'un toit s'avère habituellement une opération plus complexe que la construction d'un toit neuf. Il arrive fréquemment de rencontrer des tabliers rouillés ou détériorés, des éléments de bois pourris et des équipements au toit qui ne peuvent être déplacés ni interrompus et de nombreuses autres situations difficiles. Les données d'application suivantes ont été élaborées afin de servir de guide général. Votre représentant Tremco pourra préparer un devis d'exécution détaillé adapté à l'état particulier de votre toit.

### Tabliers structuraux:

Le tablier doit avoir été conçu de façon appropriée et être structurellement sain.

### Drainage:

L'accumulation excessive d'eau est préjudiciable à toute toiture multicouche. En l'absence de drainage positif, l'élimination de l'eau à la surface du toit doit être facilitée par abaissement des puisards de toit, utilisation d'un isolant en pente ou installation de drains supplémentaires.

### Mode d'installation:

Suivant les exigences du devis d'exécution, préparer le substrat comme suit:

- Remplacer l'isolant humide, les parties du tablier et les éléments de bois endommagés.
- Poser l'isolant de toit, la couche de protection.

AVANTAGES DU PRODUIT	
Caractéristiques	Avantages
Feutres de verre de qualité supérieure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus forts que les feutres de verre de type IV.</li> <li>• Composant de qualité constante. Convient aux adhésifs thermodurcissables et assure une toiture de haute qualité.</li> </ul>
Membrane multicouche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imputrescible.</li> <li>• Niveaux de protection multiples. Durabilité et résistance au vieillissement excellentes.</li> <li>• Techniques d'installation éprouvées propres aux toitures multicouches conventionnelles.</li> </ul>
Facilité d'entretien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Longue vie utile. Convient très bien aux modifications de toitures.</li> </ul>
Options de surfaçage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peuvent être recouverts selon diverses méthodes adaptées aux exigences locales</li> </ul>

Placer le feutre à toiture THERMglass Plus de manière que l'eau s'écoule parallèlement ou dans le sens des bords exposés, jamais en sens contraire. Commencer au point bas et appliquer une couche uniforme et continue de l'adhésif thermofusible spécifié avec une vadrouille de couvreur ordinaire ou un pose-feutre approuvé par Tremco. Pour commencer et terminer les bords de la membrane de toit aux bords, extrémités et saillies, utiliser des bandes de départ/finition de 300, 600 et 900mm (12, 24 et 36 po) de large pour la membrane à trois couches. Poser le feutre à toiture THERMglass Plus à la façon de bardeaux. Assurer un chevauchement de 650mm (26 po) entre la première couche et la bande de départ, puis de 625mm

(24.6 po) avec les couches subséquentes. On peut également réaliser des toitures à quatre plis.

Noyer chaque feutre dans une couche uniforme et continue de l'adhésif thermofusible spécifié appliqué à la vadrouille. Les feutres ne devraient jamais se toucher. Ne pas appliquer l'adhésif thermofusible spécifié plus de 3 m (10 pi) au-delà de chaque rouleau. Lisser légèrement les feutres au balai afin d'assurer une adhérence complète. Exécuter des raccords de 600mm (24 po) avec le travail antérieur. Faire se chevaucher les extrémités de 150mm (6 pouces). Décaler les chevauchements d'extrémité. Éviter de marcher sur la toiture avant que l'adhésif n'ait eu le temps de refroidir. Poser les solins de la façon prescrite.

#### Options de surfaçage:

Veuillez consulter votre représentant Tremco concernant les différentes options de surfaçage.

#### DISPONIBILITÉ/COÛT:

**Disponibilité:** Immédiatement disponible de Tremco Ltée à des endroits stratégiques à travers le Canada.

**Coûts:** Votre représentant Tremco peut vous communiquer les données relatives aux coûts. Pour obtenir son nom et son numéro de téléphone, veuillez téléphoner à notre bureau de Montréal au (514) 521-9555 ou à celui de Toronto au (416) 421-3300.

#### GARANTIE:

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts et qu'ils sont fabriqués de façon à satisfaire aux exigences physiques publiées, lorsqu'ils sont mûris et éprouvés selon les normes ASTM et ONGC et les normes Tremco. En vertu de cette garantie, nous fournirons sans frais, les produits de remplacement des produits qui se seront avérés défectueux après avoir été mis en oeuvre selon nos recommandations écrites pour des applications recommandées par nous comme convenant à ce produit.

#### DONNÉES PHYSIQUES/DE RENDEMENT Feutre à toiture THERMglass Plus

Propriété	Méthode d'essai	Valeur type
Masse sèche nette du feutre de fibres de verre imprégné d'asphalte	ASTM D 146-78a (1986)	586 g/m <sup>2</sup> (12 lb/pi <sup>2</sup> )
Résistance minimale à la rupture	ASTM D 146-78a (1986)	14,8 kN/m (84 lb/po) MD 12,3 kN/m (70 lb/po) XMD
Flexibilité (pliage) sur rayon de 13 mm (1/2 po)	ASTM D 146-78a	Pas de rupture

Toutes les réclamations concernant les produits défectueux devront être faites dans les douze (12) mois de l'expédition. L'absence de réclamation écrite sera interprétée comme une renonciation de toutes réclamations relatives au dit produit.

Cette garantie tient lieu de toutes autres garanties explicites ou tacites.

#### Entretien pendant la période de garantie:

Dès qu'un défaut allégué est noté, Tremco doit en être avisé par écrit dans les trente (30) jours.

#### SERVICES TECHNIQUES:

Les représentants régionaux Tremco, de concert avec la Division des Services techniques, sont en mesure d'assurer l'analyse des problèmes et de prêter assistance au stade de l'élaboration de recommandations pour applications spéciales. Tremco peut également dispenser une formation technique sur chantier moyennant frais nominaux. Leurs services bénéficient du soutien des laboratoires de recherche et de développement Tremco qui se sont mérités une réputation inégalée dans le domaine de la technologie de la protection contre les intempéries. À sa discrétion et sans préavis, Tremco se réserve le droit de changer ou de modifier tout élément d'information, des recommandations ou de spécification de la présente fiche.

#### Énoncé de politique et de responsabilité

Tremco s'engage à fournir des matériaux de toiture de qualité ainsi que des spécifications techniques et des recommandations permettant leur mise en oeuvre appropriée. Tremco ne se substitue pas aux architectes ni aux ingénieurs-conseils, elle-même ou par le biais de ses représentants. Tremco n'avance pas d'opinions quant à la solidité structurale des toits sur lesquels ses produits doivent être posés et décline toute responsabilité à cet égard.

Il incombe au propriétaire de consulter des ingénieurs s'il désire s'assurer que le tablier structural 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.

Tremco Ltée  
1445 rue de Coulomb, Boucherville, Québec J4B 7L8  
(514) 521-9555/Télocopieur (514) 655-9814

10076F 3/94 slf  
Imprimé au Canada