

POLYFLEX® TALC

APP (PLASTOMÈRE) MEMBRANE - TALC LISSE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyflex Talc est une membrane de toiture en bitume modifié à base de polypropylène atactique (APP), dotée d'un matelas supérieur en polyester non tissé qui lui confère souplesse et stabilité dimensionnelle, ainsi qu'une excellente résistance à la déchirure et à la perforation. Le composé APP de qualité supérieure et la construction durable assurent une performance à long terme face aux intempéries. Polyflex Talc est conçu pour être utilisé comme feuille de base, d'interpolation ou de recouvrement dans les assemblages multicouches à faible pente.

La partie supérieure est constituée d'une surface de "talc sec" appliquée en usine, tandis que la partie inférieure est recouverte d'une pellicule brûlée.

Les couches successives du système peuvent être soudées à chaud avec une couche supplémentaire de Polyflex Talc ou de feuilles de recouvrement Polyflex G.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Feuille de base, d'intercalaire ou de recouvrement thermosoudée.
- Application directe sur un substrat acceptable ou dans le cadre d'un système multicouche.
- Nouvelle toiture, réfection de toiture, nouvelle couverture et pour les détails des solins.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Composé APP pour une performance exceptionnelle à long terme face aux intempéries.
- L'armature en polyester non tissé offre une résistance supérieure à la perforation et à la déchirure.
- Flexibilité à basse température, résistance à la traction et propriétés d'allongement.

DESCRIPTION TECHNIQUE *

Physical Properties	ASTM Method	ASTM Value
Charge de pointe à 23°C (73°F)	D5147	50 lbf/in (8.8 kN/m)
Allongement à la charge maximale à 23°C (73°F)	D5147	23%
Charge de pointe à 0°F (-18°C)	D5147	60 lbf/in (10.5 kN/m)
Allongement à la charge maximale à 0°F (-18°C)	D5147	10%
Allongement ultime à 23°C (73°F)	D5147	30%
Résistance à la déchirure à 23°C (73°F)	D5147	70 lbf (311 N)
Flexibilité à basse température (maximum)	D5147	32°F (0°C)
Stabilité dimensionnelle (maximum)	D5147	1%
Stabilité du composé (maximum)	D5147	230°F (110°C)
Absorption d'eau (maximum)	D5147	3.20%
Teneur en humidité (maximale)	D5147	1%
Déroulement à basse température (maximum)	D5147	41°F (5°C)

*Les propriétés indiquées dans ce tableau sont "telles que fabriquées", sauf indication contraire.



DONNÉES DU PRODUIT**

Couverture nette (Approx.). 100 ft² (9.3 m²)
Poids (Approx) 90 lbs (41 kg)
Épaisseur (nominale) ... 1.50 mils (3.8 mm)
Taille du rouleau..... 32'10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux/Palette 23

** Toutes les valeurs sont nominales au moment de la fabrication

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6222, Type I, Grade S



CODES DES PRODUITS

- PF40TPUS (Talc/Film)

POLYGLASS



www.polyglass.us

POLYFLEX® TALC

APP (PLASTOMÈRE) MEMBRANE - TALC LISSE

APPLICATION INSTRUCTIONS

Polyflex Talc est destiné à être utilisé comme feuille de base, d'intercalaire ou de recouvrement dans les applications de toiture neuve ou de réparation. Polyflex Talc peut être appliqué directement sur des supports non combustibles.

- Appliquer sur des substrats propres, secs, exempts de poussière et de débris. En cas de collage complet, apprêter les ponts en béton et les substrats requis avant l'application avec l'apprêt pour asphalte à séchage rapide PG 100 ou l'apprêt pour asphalte ASTM D41 applicable.
- En cas de réparation de la toiture, enlever tous les matériaux de couverture précédents jusqu'à obtenir un support propre et exempt de débris et fermer correctement toutes les pénétrations de toiture abandonnées.
- Les terrasses en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs de dilatation appropriés.
- Pour les terrasses en bois, tous les joints doivent être bloqués et correctement soutenus.
- S'assurer de l'indice de résistance au feu de l'ensemble au-dessus de tout substrat combustible.
- S'assurer que l'installation du Polyflex Talc n'empêche pas la ventilation de la construction existante.
- Ne pas appliquer sur des bardeaux ou toute autre surface granulée.
- Lors de la pose du Polyflex Talc:
 1. Commencez par le point bas du toit.
 2. Dérouler le matériau et le laisser se détendre.
 3. Installer avec les techniques traditionnelles de couverture au chalumeau en veillant à chauffer correctement le matériau de couverture afin de ne pas exposer l'armature.
 4. Ne pas chauffer le substrat.
 5. Positionner les rouleaux successifs de manière à obtenir un chevauchement d'extrémité de 6" et un chevauchement latéral de 3" au minimum. Le ressage de l'asphalte doit être de 1/4" à 3/8" sur tous les joints.
 6. Il est suggéré, mais non obligatoire, de rouler les joints avec un rouleau de 6" de large immédiatement après le soudage à chaud.
- Les détails et les solins peuvent être posés à l'aide de Polyflex Talc avec des techniques d'application au chalumeau. Ne pas utiliser d'adhésifs à froid ou d'asphalte chaud. Vérifier les détails du projet pour les exigences d'installation appropriées.
- Pour des dessins détaillés et des procédures d'installation recommandées de segments de toit typiques, tels que les conditions de bord de larmier et de joint en T, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.polyglass.us.

INSTALLATIONS DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Ligne générale : (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle : (800) 222-9782

Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité : Unless otherwise incorporated into or part of a supplemental manufacturer's warranty, Polyglass warrants its product(s) against manufacturing defects in its product that directly results in leakage for a period of 5 years.

Refer to safety data sheet (SDS) for specific data and handling of our products. All data furnished refers to standard production and is given in good faith within the applicable manufacturing and testing tolerances.

Polyglass U.S.A., Inc., reserves the right to improve and change its products at any time without prior notice. Polyglass U.S.A., Inc. cannot be held responsible for the use of its products under conditions beyond its own control. For most current product data and warranty information, visit www.polyglass.us.



www.polyglass.us