

POLYSTICK® TU P

SOUS-COUCHE DE CARREAUX AUTO-ADHÉSIFS À SURFACE GRANULEUSE RENFORCÉE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polystick TU P est une sous-couche d'étanchéité auto-adhésive spécifiquement destinée aux applications de mousse adhésive* ou de tuiles fixées mécaniquement. Utilisant la technologie auto-adhérente ADESO® à deux composants, Polystick TU P est composé d'un bitume modifié par des polymères sur la partie supérieure et d'un composé SBS (élastomère) auto-adhésif exclusif sur la partie inférieure. Un film de séparation qui protège le composé auto-adhésif permet une application facile.

Les granulés minéraux utilisés sur la surface supérieure de Polystick TU P offrent une résistance maximale au dérapage ainsi qu'un temps d'exposition prolongé allant jusqu'à 36 mois*. La combinaison du revêtement unique, de l'armature en verre polyester et de l'épaisseur de la membrane fait de Polystick TU P une membrane extrêmement robuste, résistante aux éraflures et aux perforations, avec des temps d'exposition ultra longs.

Polystick TU P est doté du traitement adhésif breveté SEAllap® appliqué en usine au niveau du recouvrement de la membrane, qui assure une liaison rapide et étanche.

Bien que Polystick TU P soit conçu comme une sous-couche pour les revêtements de carreaux d'argile et de béton. Cette membrane peut également être installée sous des tuiles en ardoise.

UTILISATIONS STANDARDS

- Applications de tuiles collées* et fixées mécaniquement.
- Dans les zones d'accès difficile où le remplacement du toit est difficile.
- Dans les situations où la sous-couche peut être exposée pendant de longues périodes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie auto-adhésive brevetée ADESO à deux composants.
- Surface conçue pour une résistance supérieure au glissement.
- Durée d'exposition prolongée jusqu'à 36 mois*.
- Matelas robuste en polyester et verre de 130 milles d'épaisseur renforcé ; résistant aux éraflures et aux perforations.
- La membrane robuste résiste aux exigences des toits en tuiles lourdes.
- Le composé bitumineux offre une excellente étanchéité autour des clous.

DESCRIPTION TECHNIQUE**

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Charge maximale, longitudinale et transversale, min, kN/m [lbf/in.]	D5147	4.4 [25]
Allongement à la rupture, min, de la portion de bitume modifié [%].	D5147	10
Résistance à la déchirure, longitudinale et transversale, min, N [lbf].	D5147	89 [20]
Perméabilité à la vapeur d'eau, max, perms	E96	0.1
Adhésion au contreplaqué à 40°F, min, lbf/pi de largeur	D1970	2.0
Adhésion au contreplaqué à 75°F, min, lbf/pi de largeur	D1970	12.0
Étanchéité autour du clou	D1970	passer
Intégrité de l'étanchéité après la flexibilité à basse température	D1970	passer
Intégrité de l'étanchéité du joint de recouvrement	D1970	passer
Résistance au glissement	D1970	passer

*Se référer au code du bâtiment de Floride et aux autres codes locaux, aux listes ou aux exigences de l'autorité compétente. Les codes remplacent les exigences et les recommandations de Polyglass.

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



DONNÉES DU PRODUIT***

Couverture nette (approx.)	100 pi² (9.3 m²)
Couverture brute	108 pi² (10 m²)
Poids (approx.)	86 lbs (39 kg)
paissseur (nominale)	130 mils (3.3 mm)
Taille du rouleau	32'10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux/Palette	20

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D1970
- ICC ESR-1697
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le comté de Miami-Dade
- Département des assurances du Texas



CODES PRODUCT

- PSTUP

POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYSTICK® TU P

SOUS-COUCHE DE CARREAUX AUTO-ADHÉSIFS À SURFACE GRANULEUSE RENFORCÉE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Polystick TU P peut être appliqué directement sur la toiture lorsque cela est autorisé par le code, ou sur divers supports approuvés tels que les feutres de toiture de type ASTM D226 et l'isolation Polytherm. Pour des exigences et des informations supplémentaires sur les substrats, reportez-vous à la publication de Polyglass "Suitable Substrates for Self-Adhered (SA) Membranes".
- Ne pas appliquer directement sur les bardeaux existants ou autres revêtements de toiture.
- Appliquer uniquement lorsque le support est sec et que les températures liées au projet (air, terrasse du toit, membrane) sont de 40°F et plus.
- Coupez le Polystick TU P à une longueur appropriée et utilisable avant de le placer.
- Posez le matériau à plat, en commençant par le point le plus bas. Faites chevaucher les coutures de 3" dans la zone de recouvrement du côté noir et d'au moins 6" aux extrémités.
- Décollez la moitié du film détachable du rouleau et appliquez une pression ferme et régulière du centre vers le bord extérieur. Retirez le support de l'autre moitié du rouleau et appliquez une pression.
- Veillez à suivre toutes les recommandations et exigences du code du bâtiment local en ce qui concerne la largeur des matériaux utilisés pour les barrages de glace.
- Si l'on souhaite une couverture complète du toit, il est recommandé de ventiler correctement la structure. Consultez un professionnel de la conception pour connaître les exigences en matière d'aération. Pour les applications impliquant des greniers non ventilés ou des revêtements avec des barrières radiantes, une feuille d'ancrage est recommandée pour permettre la ventilation et empêcher la création d'un double pare-vapeur.
- Dans les applications en pente raide où le clouage arrière peut être recommandé, assurez-vous que tous les clous sont couverts par la feuille suivante qui se chevauche.
- Polystick TU P doit être couvert dans les 36 mois suivant l'installation ou à moins que l'autorité compétente n'en décide autrement.
- Utiliser PolyPlus® 50 ou PG 500 pour sceller tous les chevauchements d'extrémité, les détails d'arêtier et de faîtage, et toutes les conditions, rustines ou détails sur les granules.
- Appliquez un lit de ciment sur les métaux, les événements, les cheminées et les autres accessoires de toiture.
- A utiliser pour toute réparation de la sous-couche avant l'application de la couverture finale du toit.

SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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

Des questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité: À moins qu'elle ne soit intégrée à une garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication de ses produits qui entraînent directement des fuites pour une période d'un an.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à une production standard et sont données de bonne foi dans le cadre des tolérances de fabrication et de test applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment et sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions hors de son contrôle. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations sur la garantie, visitez le site www.polyglass.us.

POLYGLASS®



www.polyglass.us