POLYSTICK® TU MAX

SOUS-COUCHE AUTO-ADHÉSIVE POUR CARREAUX CONTRE LE VENT ETL'EAU

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polystick TU MAX est une sous-couche d'étanchéité auto-adhésive conçue pour être utilisée dans des applications de mousse adhésive ou de tuiles fixées mécaniquement. Utilisant la technologie auto-adhésive ADESO® à deux composants, Polystick TU MAX 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.

Polystick TU MAX est doté d'un tissu de surface renforcé en polyester, résistant au dérapage et offrant une adhérence éprouvée de la mousse. La combinaison d'une surface inférieure auto-adhésive agressive et d'une forte adhérence de la mousse sur la surface supérieure offre une forte résistance au soulèvement par le vent et étanche le toit à la pluie poussée par le vent. Dans les systèmes fixés mécaniquement, le composé bitumineux assure l'étanchéité autour des clous. Ce produit est adapté aux environnements à haute température sous les tuiles et autres couvertures de toit.

Polystick TU MAX est une membrane flexible qui se pose facilement à plat, ce qui augmente la vitesse d'installation. Ce produit est doté d'un traitement adhésif breveté SEALLap® appliqué en usine à l'extrémité de la membrane.

le chevauchement de la membrane qui assure une liaison rapide et étanche. Bien que Polystick TU MAX soit conçu comme une sous-couche pour les revêtements en carreaux d'argile et de béton, cette membrane peut également être installée sous des carreaux d'ardoise. Peut être installée dans le cadre d'un système de sous-couche multicouche lorsqu'elle est utilisée sur Polystick MTS PLUS.

UTILISATIONS STANDARD

- Applications de tuiles collées et fixées mécaniquement.
- Dans le cadre d'un système de sous-couche multicouche sur Polystick MTS PLUS.
- Caractéristiques de souplesse et de planéité ; idéal pour les nouvelles constructions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie auto-adhésive brevetée ADESO à deux composants.
- L'adhésif breveté SEALLap appliqué en usine permet de réaliser rapidement des joints étanches.
- Surface renforcée de polyester conçue pour la résistance au glissement et une forte adhérence de la mousse.
- Une forte liaison adhésive en mousse sur le tissu supérieur et une surface inférieure auto-adhésive agressive augmentent la résistance au soulèvement par le vent.
- Le composé bitumineux offre une excellente étanchéité autour des clous.
- Exposition maximale de 180 jours.

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

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

ADESO SELF-ADHERED TECHNOLOGY

PRODUCT DATA**

Couverture nette (approx.) ..... 200 ft² (18.5 m²)
Couverture brute ..... 215 ft² (20 m²)
Poids (approx) ..... 60 lbs (27.2 kg)
Épaisseur (nominale) .....70 mils (1.8 mm)
Taille du rouleau....65'8" × 39⅜" (20 m × 1 m)
Rouleaux/Palette 25

**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 PRODUIT

- PSTUMAXQ

POLYGLASS® MAPEI GROUP

www.polyglass.us

Copyright ©2023 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition: 03/23 • Doc# Polystick TU MAX FRA

POLYSTICK® TU MAX

SOUS-COUCHE AUTO-ADHÉSIVE POUR CARREAUX CONTRE LE VENT ETL'EAU

MODE D'EMPLOI

- Polystick TU MAX peut être appliqué directement sur le support de toiture lorsque cela est autorisé par le Code, ou sur divers substrats approuvés tels que les feutres de toiture de type ASTM D226 et les revêtements d'étanchéité.
- Isolation Polytherm. Pour des exigences et des informations supplémentaires sur les supports, 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 MAX 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 MAX doit être recouvert dans les 180 jours suivant l'installation ou à moins que l'autorité compétente n'en décide autrement.
- Utilisez PolyPlus® 50 ou PG 500 pour sceller tous les joints d'extrémité, les détails d'arêtier et de faîtage, ainsi que tous les raccords, pièces ou détails "tissu à tissu".
- Appliquez un lit de ciment sur les métaux, les évents, 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®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2023 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition: 03/23 • Doc# Polystick TU MAX FRA