POLYSTICK® MTS PLUS

SOUS-COUCHE POUR TOITURE AUTO-ADHÉSIVE À HAUTE TEMPÉRATURE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polystick MTS PLUS est une sous-couche imperméabilisante auto-adhésive fabriqué à l'aide de la technologie brevetée ADESO® auto-adhésive à double composé, un procédé de fabrication utilisant une couche en fibre de verre dans un composé modifié doté d'un adhésif auto-adhésif fort exclusif appliqué à la surface inférieure de la membrane. nUn film protecteur détachable à l'arrière permet de protéger le composé auto-adhésif et l'application facile.

Polystick MTS PLUS est composé d'un film antidérapant à la surface supérieur qui a été testée pour permettre une exposition aux rayons UV allant jusqu'à 180 jours. Polystick MTS PLUS convient parfaitement aux systèmes de couverture de toit à haute température tels que les toitures métalliques. Il convient également à la plupart des couvertures de toiture fixées mécaniquement, telles que les tuiles en béton et en terre cuite.

Avec une résistance à la traction et une stabilité thermique exceptionnelles, Polystick MTS PLUS résiste à des températures allant jusqu'à 265 ° F. Ce produit peut être installé comme sous-couche dans un système de toiture multicouche lorsqu'il est recouvert de Polystick TU PLUS, Polystick TU MAX ou d'une seconde couche de Polystick MTS PLUS. Reportez-vous aux approbations de produits publiées; au Code du Bâtiment de la Floride et l'avis d'acceptation inclu de Miami-Dade pour les zones de grand vent.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Conçu spécifiquement comme sous-couche pour les applications à haute température
- Approuvé pour une application sous des panneaux de toiture en métal, les toitures en tuiles mécaniquement fixés ainsi que d'autres revêtements de toiture mécaniquement fixés
- Peut être utilisé comme sous-couche dans un système de toiture mutlicouche
- Peut être utilisé pour le renforcement du périmètre et la finition des solins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie ADESO brevetée
- Approuvé jusqu'à 265 ° F
- 180 jours d'exposition
- Résistance à la déchirure et stabilité thermique exceptionnelles

DESCRIPTION TECHNIQUE*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Charge maximale longitudinale et transversale, min, kN / m [lbf / in.]	D5147	4.4 [25]
Élongation 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 humide, max., Perm. U.S.	E96	0,1
Adhérence au contreplaqué à 40°F, min, lbf / ft de largeur	D1970	2,0
Adhérence au contreplaqué à 75°F, min, lbf / ft de largeur	D1970	12,0
Étanchéité autour des clous	D1970	réussite
Intégrité de l'étanchéité après flexibilité à basse température	D1970	réussite
Intégrité de l'étanchéité du joint de chevauchement	D1970	réussite
Résistance au dérapage	D1970	réussite

*Les propriétés de ce tableau sont présentées « telles qu'elles sont à la fabrication », sauf indication contraire

ADESO
SELF-ADHERED TECHNOLOGY

PRODUCT DATA**

Couverture (Approx.) 200 pieds carrés (18.5 m²)
Poids (Approx.) ..... 70 livres (32 kg)
Épaisseur (Nominal)..... 60 mils (1.5 mm)
Taille de rouleau .. 65'8" × 39 3/8" (20 m × 1 m)
Rouleaux / Palettes.....20

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D1970. D5147
- ASTM E2178 – Pare-air
- Homologué UL
- ICC ESR-1697
- Code du bâtiment de Floride.
- Produit approuvé par le comté de Miami-Dade
- Département des assurances du Texas

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED

CODES PRODUIT

- PSMTSPL

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS
MAPEI GROUP

www.polyglass.us

Copyright ©2019 par Polyglass U.S.A., Inc, tous les droits sont réservés.
Date d'édition: 05/19 • Doc# Polystick MTS PLUS FRA

POLYSTICK® MTS PLUS

SOUS-COUCHE POUR TOITURE AUTO-ADHÉSIVE À HAUTE TEMPÉRATURE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Polystick MTS PLUS peut être directement appliqué sur la terrasse du toit lorsque le code le permet.
- Ne pas appliquer directement sur des bardeaux existants ou d'autres revêtements de toiture.
- Appliquer uniquement par temps sec et lorsque les températures d'interface des matériaux (air, toit, membrane) sont de 40°F et plus.
- Couper le Polystick MTS PLUS à une longueur convenable avant le placement.
- Poser le matériel à plat à l'emplacement désiré, à partir du point le plus bas. Positionnez les rouleaux successifs en assurant un chevauchement latéral d'au moins 3" et un chevauchement de 6" aux extrémités.
- Retirer la moitié du film protecteur du rouleau et appliquer une pression ferme et uniforme du centre vers les bords extérieurs. Retirer le film protecteur de la moitié restante du rouleau et appliquer une pression.
- S'assurer de suivre toutes les recommandations et les exigences du code du bâtiment local en ce qui concerne la largeur des matériaux des embâcles glaciaires.
- Si une couverture complète de la toiture est souhaitée, une ventilation adéquate de la structure est recommandée. Consulter un professionnel de la conception pour connaître les exigences de ventilation appropriées. Dans les applications impliquant des greniers non ventilés ou un revêtement doté de barrières radiantes, une plaque d'ancrage est recommandée pour permettre la ventilation et empêcher la création d'une situation de double pare-vapeur.
- Lors des applications sur des pentes raides de 2:12 ou plus, un clouage est nécessaire. S'assurer que tous les clous sont recouverts par la couche suivante qui se chevauche.
- Polystick MTS PLUS doit être couvert dans les 180 jours suivant son installation, sauf indication contraire de l'autorité compétente.

USINES 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

Numéros de téléphone généraux:	(888) 410-1375
	(954) 233-1330
Service à la clientèle:	(800) 222-9782
Service technique:	(866) 802-8017

Vous avez des questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité: À moins de bénéficier d'une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication de son produit qui entraînerait directement une fuite sur une période de 1 an.

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des données spécifiques ainsi que des informations concernant la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à la production standard et sont données de bonne foi dans les limites de tolérances de fabrication et d'essai applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de changer ses produits à tout moment et sans préavis.

Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenue responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les dernières informations concernant les produits et la garantie, rendez-vous sur www.polyglass.us

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS
MAPEI GROUP

www.polyglass.us

Copyright ©2019 par Polyglass U.S.A., Inc, tous les droits sont réservés.
Date d'édition: 05/19 • Doc# Polystick MTS PLUS FRA