

POLYSTICK® IR-Xe

SOUS-COUCHE AUTO-ADHÉSIVE DE PROTECTION POUR LE VERGLAS ET L'EAU

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polystick IR-Xe est une sous-couche imperméabilisante homogène en asphalte caoutchouté renforcé par de la fibre de verre et doté d'une surface granulée anti-dérapante pour permettre son utilisation en tant que protection contre le verglas et l'eau et un pare-vapeur autocollant qui est conçu pour les systèmes de toiture commerciaux. L'asphalte caoutchouté forme une imperméabilisation autour des clous correctement installés sur la surface résistant aux intempéries. Un film de protection détachable permet le positionnement des membranes pour maintenir une ligne exacte.

Les sous-couches Polystick IR-Xe sont fabriquées à l'aide de la technologie brevetée ADESO® auto-adhésive à double composé, par laquelle un composé de polymère « authentique » d'asphalte modifié est appliqué sur la couche supérieure et un composé auto-adhésif fort est appliqué sur la couche inférieure.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Spécialement conçu pour de multiples applications en forte pente.
- Conçu comme un renfort efficace pour les détails de périmètre et de solin.
- Protection accrue contre les zones exposées à la pluie et aux barrages de glace causés par le vent.
- Pare-vapeur autocollant pour les systèmes de toiture commerciaux Polyglass.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Composé d'asphalte et couche en fibre de verre exclusif pour une stabilité dimensionnelle exceptionnelle.
- Surface conçue pour une résistance supérieure au dérapage et une performance à long-terme.
- Composé auto-adhésif fort pour une application facile.

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. 0,1 U.S. Perms [5,7 ng/Pa.S.M²]	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

CODES PRODUIT

- PSIRXEBB36W2 (MINÉRAL/FILM DE PROTECTION)
- PSIRXES36W2 (SABLE/FILM DE PROTECTION)



FICHE TECHNIQUE**

Couverture nette (Approx.).....	16.7 m² (180 pieds carrés)
Couverture brute 18.2 m² (195 pieds carrés)	
Poids (Approx.) SABLE.....	28 kg (61 livres)
Poids (Approx.) MINÉRAL ...	25 kg (56 livres)
Épaisseur (Nominal).....	1.5 mm (60 mils)
Taille de rouleau	19.9 m x 0.914 m (65'4" x 36")
Rouleaux / Palettes - Emballage	30

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

NORMES APPLICABLES

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



POLYSTICK® IR-Xe

SOUS-COUCHE AUTO-ADHÉSIVE DE PROTECTION POUR LE VERGLAS ET L'EAU

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Appliquer directement Polystick IR-Xe sur la terrasse du toit.
- Ne pas appliquer sur des bardeaux 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.
- Commencer systématiquement au point le plus bas du toit, là où cela est possible.
- Couper Polystick IR-Xe à une longueur convenable pour l'installation.
- 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.
- Systématiquement s'assurer que Polystick IR-Xe est appliqué sur la zone afin de couvrir le point le plus élevé de la zone « d'accumulation de la neige ».
- 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.
- Sur des pentes raides (à savoir 2 :12 ou plus) où un clouage est nécessaire, s'assurer que tous les clous sont recouverts par la couche suivante qui se chevauche.
- Les fabricants recommandent d'appliquer la couverture dans les 90 jours, 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.ca

Numéros de téléphone généraux: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service à la clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

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.ca

