

POLYANCHOR® XFR

SOUS-COUCHE IGNIFUGÉE RÉSISTANTE À LA BRAISE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyanchor XFR est une sous-couche pare-feu à double aptitude, résistante à l'eau et aux braises. Polyanchor XFR met en vedette un composé de bitume modifié plastomère en surface et un composé en asphalte modifié autoscellant en la partie inférieure. La technologie brevetée Burn-Shield® de Polyglass fournit une résistance supérieure aux braises.

Polyanchor XFR est dotée d'une surface piétonne antidérapante avec granulats minéraux intégrés qui contribuent à la résistance globale de la membrane aux braises.

Polyanchor XFR est idéale pour la fixation mécanique sous les systèmes de couverture en tuiles d'argile/béton où la résistance aux braises est requise ou souhaitée.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Couverture complète du toit sur les terrasses combustibles et sous les couvertures de toit de classe A pour protéger des braises brûlantes.
- Comme barrière étanche sur les toitures à forte pente sous les tuiles en béton, en terre cuite et en ardoise, ainsi que sous les bardeaux de sciage et de fente.
- Zones sujettes aux incendies de forêt, conformément au code de la construction

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La technologie brevetée Burn-Shield offre une résistance supérieure aux braises.
- Répond aux exigences du code CA - Sous-couche résistante à la braise de classe A pour WUI (Wildland Urban Interface -Interface forêt-urbain)*.
- La natte en fibre de verre offre une solidité et une résistance au feu accrues.
- Composé de bitume modifié résistant à l'eau
- Enrobé résistant modifié au plastomère pour l'empilage de tuiles
- Composé de fond d'asphalte modifié autoétanche
- Exposition jusqu'à 180 jours

POLYANCHOR XFR RÉSISTANT AU FEU ET À LA BRAISE SOUS-COUCHE - EXIGENCES RELATIVES À LA COUCHE DE CLASSEMENT DE CLASSE A

Terrasse	Sous-couche	Couverture de toit	Pente
Contreplaqué (15/32"), revêtement espacé	Polyanchor XFR, fixé mécaniquement	Couvertures approuvées en tuiles d'argile/béton*	Illimité

*Référez-vous à la liste publiée de Polyglass CalFire BMS 8180-2305:0504 pour les assemblages spécifiques classés au feu.

Terrasse	Sous-couche	Couverture de toit	Pente
Comme indiqué par le fabricant de bardeaux de sciage	Polyanchor XFR, fixé mécaniquement	Tout bardeau de sciage en fibre de verre asphaltée de classe A répertorié par l'UL**	Comme indiqué par le fabricant de bardeaux de sciage

**Référez-vous à la liste UL publiée de Polyglass TGDY.R25992 pour les assemblages spécifiques classés au feu.



DONNÉES DU PRODUIT***

Couverture nette (approx.)...200 pi² (18.5 m²)
 Couverture brute (approx.) ...215 pi² (20 m²)
 Poids (approx.) 78 lbs (35.5 kg)
 Épaisseur (nominale) 63 mils (1.6 mm)
 Taille du rouleau 65'8" x 39 3/8" (20 m x 1 m)
 Rouleaux/Palette25

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

NORMES APPLICABLES

- Listé par le California State Fire Marshal
- Classé UL**
- ASTM E108/UL790, Résistance au feu de classe A*
- ASTM D4601 (II)
- ASTM D6757
- Répond aux exigences physiques de la norme ASTM D226 Type (I) & (II).
- Conforme à la norme FORTIFIED Roof™



CODES PRODUITS

- PAXFR

POLYGLASS



www.polyglass.us

POLYANCHOR® XFR

SOUS-COUCHE IGNIFUGÉE RÉSISTANTE À LA BRAISE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Assurez-vous que la terrasse du toit ou le substrat est correctement fixé. Est viable et ne présente pas de délamination, de gauchissement, de courbure ou de séparation significative par rapport aux chevrons, aux fermes ou aux structures de soutien.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le Polyanchor XFR doit être installé est propre, sèche et exempte de débris.
- Lors de la réfection d'une toiture, il convient d'enlever tous les matériaux de couverture précédents jusqu'à obtenir un support propre, sec et dépoussiéré. Enlevez et remplacez tous les solins endommagés et/ou non viables.
- Dans les climats où cela est applicable, assurez-vous toujours qu'une protection approuvée contre les barrages de glace est appliquée sur la zone pour couvrir le point le plus élevé de "barrage de glace" avant l'application de Polyanchor XFR.
- Pour les dessins détaillés et les procédures d'installation recommandées des conditions typiques de la toiture, veuillez consulter notre site Web à l'adresse : www.polyglass.us.
- Polyanchor XFR peut rester exposé jusqu'à 180 jours.
- Comme pour tous les matériaux de toiture, il convient de toujours respecter les règles de sécurité en matière de toiture (OSHA) et les codes locaux de construction et de sécurité.
- Pour des conditions spéciales ou d'autres conditions de projet, non prévues par ce qui précède, contacter les services techniques de Polyglass.

INSTALLATION DE LA MEMBRANE

- Le Polyanchor XFR doit être positionné parallèlement à l'avant-toit et les rangs suivants doivent être recouverts d'un minimum de 2" à la tête et d'un minimum de 6" aux extrémités, ou comme approuvé par le code du bâtiment local.
- Polyglass ne permet pas l'utilisation d'agrafes pour fixer la sous-couche Polyanchor XFR. La membrane doit être fixée à l'aide de clous annelés à capuchon ou de clous à toiture avec rondelles d'obturation en acier.
- Le Polyanchor XFR doit être fixé de manière à empêcher le vent de l'emporter et à ne pas devenir un problème de sécurité pendant l'application, le chargement du toit et l'installation. Le type d'attaches et les méthodes de fixation doivent être approuvés par le responsable local de la construction compétent.

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 à la clientèle : (800) 222-9782
Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité du produit : Sauf si elle est incorporée ou fait partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit son (ses) produit(s) contre les défauts de fabrication qui entraînent directement des fuites pendant une période d'un an.

Référez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai 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 indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations relatives à la garantie, consultez le site www.polyglass.us.

Ce produit est admissible à être utilisé comme composant d'un système de toiture admissible au programme FORTIFIED. L'utilisation de ce produit ne garantit pas la désignation FORTIFIED™. Afin d'être admissible à la désignation FORTIFIED, un système de toiture complet (composants et accessoires) doit répondre aux exigences détaillées dans la norme FORTIFIED Home™ et être installé par un entrepreneur en pose de toiture certifié FORTIFIED. Les produits qui doivent répondre aux exigences comprennent, sans s'y limiter, les couvertures, les composants de ventilation des entretoits, un système de platelage de toiture étanche certifié, les sous-couches de toiture, les bordures métalliques et les fixations appropriées pour tous les composants fixés mécaniquement. La documentation relative à tous les produits et à leur installation est obligatoire. Des conditions supplémentaires, des critères d'éligibilité et des restrictions s'appliquent. Consultez les normes actuelles FORTIFIED Home chez <https://fortifiedhome.org/technical-documents/> pour plus d'informations.



www.polyglass.us