

TITANIUM® UDL 25 PLUS

MEMBRANE SYNTHÉTIQUE POUR TOITURE

**PARE-AIR / EAU / VAPEUR
S'UTILISE SOUS LES PANNEAUX MÉTALLIQUES,
TUILES, ARDOISE ET BARDEAUX**

TITANIUM® UDL-25 PLUS est un produit synthétique de haute technologie mécaniquement enduit et tissé afin de produire une membrane de toiture.

Le TITANIUM® UDL-25 PLUS représente l'avenir et remplace avantageusement le papier feutre. De plus, utilisée en conjonction avec Le TITANIUM® PSU-30, une membrane auto-adhésive, elle offre à l'industrie un système de toiture révolutionnairement sûr, sécurisant et simple. Ces deux produits (UDL-25 PLUS et PSU 30) représentent tout ce dont votre toit a besoin.

Le TITANIUM® UDL-25 PLUS combine des polymères avancés mis au point pour produire une membrane synthétique de toiture gris unique qui peut être utilisée sous tout type de recouvrement de toiture primaire au lieu du papier feutre. La réflectivité de la membrane procure une toiture moins chaude et la meilleure résistance aux rayons UV (jusqu'à 6 mois) sur le marché. Contrairement aux autres membranes souples, Le TITANIUM® UDL-25 PLUS est dotée du système antidérapant SURE-GRIP® dont la surface en nodules permet de marcher sur les toits à pente forte même lorsque trempés.

Finis les réparations après installation des dégâts causés par les rafales de vent qui requiert de retourner sur le chantier. Un rouleau de 10 carrés ne pèse que 31 livres (14kg). Ce poids super léger combiné aux largeurs de rouleaux de 48" (122cm) et en longueur de 250pi (76.2m) se traduisent en une économie de temps et de main d'œuvre (plus de 30% plus rapide qu'avec le papier feutre). Moins de chevauchements, de coupures et de manutention signifient que vous faites plus de travaux en moins de temps. Réduisez vos stocks de rouleaux, et augmentez la productivité et les profits.

Le TITANIUM® UDL-25 PLUS est 100 % synthétique, donc totalement imperméable, et 100 % résistante à la moisissure, ce qui signifie que vous pouvez laisser la membrane à découvert, sans protection d'une bâche ou sans avoir besoin de séchage immédiat. Le TITANIUM® UDL-25 PLUS demeure parfaitement plate et n'ondule pas. En outre, contrairement au papier feutre, Le TITANIUM® UDL-25 PLUS ne sèche pas, ne craque pas, ne produit pas de lessivage d'huile par temps chaud, pas plus qu'elle ne deviendra rigide, difficile à enrouler ou ne craquera par temps froid.

Les avantages uniques de TITANIUM® UDL-25 PLUS combinés à sa haute résistance au déchirement et son aptitude à pouvoir être exposé jusqu'à 6 mois aux rayons UV fait en sorte que votre travail restera intacte par le vent ou tout autres intempéries. Optimisez votre planification de temps et votre efficacité à exécuter le travail et ayez la tranquillité d'esprit de ne pas avoir à retourner faire des réparations après avoir quitté le chantier. Le tout vous apportant des économies significatives de temps et d'argent. TITANIUM® UDL-25 PLUS continuera à protéger votre toiture bien après que le papier feutre aura été réduit tourné en poussière!



Tisser un monde meilleur^{mc}

Transformez votre
prochain projet de toiture en une
**ÉNORME ANNONCE
PUBLICITAIRE!**
Demandez-nous comment



**PROGRAMME
D'IMPRESSION
DE LOGO**

- Maintenant avec une garantie LIMITÉE de 25 ans (Consultez le site Web pour obtenir les détails de la garantie)
- Nouvelle surface losange avec technologie résistante d'antidérapage SURE-GRIP^{MC}
- Contribuer à LEED® points
- Certifié minimum de 20 % de contenu récupéré (100 % recyclable)
- Class A Fire ASTM E108
- Se conforme à ASTM D226
- Flexible dans n'importe quelle température
- 8x plus léger et 20x plus résistant que le papier feutre 30 lb
- Jusqu'à 6 mois d'exposition aux rayons UV
- Construction synthétique inerte à la croissance de la moisissure
- Surface grise pâle refroidissante - aucune dilatation ou contraction

CARACTÉRISTIQUES

Longueur par rouleau	250 pi / 76,2 m
Largeur par rouleau	48 po / 1,22 m
Poids par rouleau	31 lb / 14 kg
Recouvrement par rouleau	10 carré / 93 m ²
Rouleaux par palette	42
Poids de la palette	1352 lb / 613 kg

Ce produit est fabriqué conformément aux normes nationales qui permettent des écarts non critiques en ce qui a trait aux poids et mesures



NOA No. 08-0625.02



CLASS A
ASTM E108
ASTM D226
FIBERGLASS
SHINGLES
FBC #1468
CAN/CSA A220.1

Report No. 3107959

TITANIUM^{MC} UDL-25 PLUS | DONNÉES TECHNIQUES

ESSAIS ET NORMES	TITANIUM ^{MC} UDL-25 PLUS Valeur typique	ASTM #30 FELT Valeur typique
Résistance au feu classe A selon ASTM E108	Conforme à la norme	
Étanchéité autour des clous ASTM D1970	Conforme à la norme	
Perméabilité ASTM E96	0,06 perms	0,05 perms
Transmission d'eau ASTM D 4869	Conforme à la norme	Conforme à la norme
Résistance au déchirement ASTM D4533	MD 40 lb (18 kg) CD 35 lb (17 kg)	MD 4 lb (1,8 kg) CD 2 lb (0,9 kg)
Résistance à la traction ASTM D751	MD 154 lb (70 kg) CD 110 lb (50 kg)	MD 70 lb (32 kg) CD 38 lb (17 kg)
Résistance à l'éclatement ASTM D751	220 psi (1517 kPa)	62 psi (430 kPa)
Allongement ASTM D751	MD 18% CD 18%	MD 2% CD 2%
Poids/pi ² ASTM D5261	2,9 lb (1,3 kgs)	27,5 lb (12,5 kgs)
Épaisseur nominale ASTM D1777	17 mils (0,43 mm)	60 mils (1,5 mm)
Écarts de température	-70 °F (-55 °C) à 212 °F (100 °C)	14 °F (-10 °C) à 212 °F (100 °C)

Les données des essais sont basées sur la moyenne de plusieurs passes de production et ne doivent pas être considérées ou interprétées comme des valeurs minimales ou maximales. Les données sont des valeurs typiques et non des caractéristiques de limitation. Toutes valeurs ±10 %.



pour de plus amples renseignements TITANIUM® UDL-25 PLUS visitez

www.interwrap.com/titanium

Interwrap, le logo Interwrap, Tisser un monde meilleur, TITANIUM sont des marques de commerce de Interwrap inc. au Canada, aux États-Unis et autres pays, utilisées sous licence par Interwrap Corp. aux États-Unis et IBCO SRL dans le monde entier. ©2011. * Recyclable where facilities exist. Web Version 032011-FRN-UDL25

TITANIUM® UDL 25 PLUS

MEMBRANE SYNTHÉTIQUE POUR TOITURE

Consignes d'installation du TITANIUM® UDL-25 PLUS

Pare-air / eau / vapeur. Le TITANIUM® UDL-25 PLUS doit être installé au-dessus d'espaces adéquatement ventilés (respecter toutes les directives des codes du bâtiment applicables au lieu et au type de structure) vu qu'il entre dans la catégorie des écrans antivapeur (0,06 perms). Il n'est pas nécessaire de prévoir une couche de séparation en papier à résine sous les couvertures métalliques. Il est recommandé d'utiliser des couteaux à tailler à lame droite. Le TITANIUM® UDL-25 PLUS est posé horizontalement, c'est-à-dire parallèlement à l'avant-toit, côté imprimé vers le haut, avec recouvrements horizontaux de 4 pouces (10 cm) et recouvrements verticaux de 12 pouces (30 cm). Il convient de respecter les directives des codes pour ce qui est de la pose sur les toitures-terrasses plates définies comme allant de 2:12 à 4:12 et sur les toitures à pente raide définies comme étant supérieures à 4:12. Le TITANIUM® UDL-25 PLUS doit être fixé aux panneaux de structure du toit au moyen de clous munis d'une bague de plastique d'un diamètre d'au moins 1 pouce (25 mm). Attaches : si vous laissez TITANIUM® UDL-25 exposé plus longtemps que cinq jours, le produit doit être fixé au matériau de sous-toiture de la structure à l'aide d'un capuchon en plastique ou en métal d'un diamètre minimal d'un pouce (25 mm) avec des clous à tige filetée (privilégié) ou des clous à pied lisse (acceptable). Les cosses en étain/capuchons en métal approuvés par Miami Dade sont acceptables, le bord rugueux face vers le haut. Si le produit est recouvert de bardeaux d'asphalte ou de panneaux de toiture en métal, on peut installer TITANIUM® UDL-25 dans un délai de cinq jours, à l'aide de clous à toiture d'une longueur minimale d'un pouce (tête de 3/8 po) résistants à la corrosion (on recommande les clous à tige filetée).

NE PAS UTILISER D'AGRAFES : l'utilisation d'agrafes qui transpercent le TITANIUM® UDL-25 PLUS annulera la garantie. Les éléments d'ancrage doivent être installés au minimum selon les marques de la surface et espacés de 6 pouces (15 cm) au centre des recouvrements verticaux et horizontaux et de 12 pouces (30 cm) au centre du rouleau dans l'espace marqué. Si l'application d'UDL et le matériel final de toiture ont lieu le même jour, l'option pour employer chaque autre imprimée ancrant le placement est acceptable. Les éléments d'ancrage doivent être à niveau, enfoncés à 90 degrés dans les panneaux de toit, étanche avec la surface sous-couche et le support de couverture structurelle. Pour une exposition de longue durée (plusieurs mois) et/ou en cas de vent suffisamment fort pour faire soulever le produit, doubler au minimum les largeurs de recouvrement. Facultativement, il est possible de plier les surfaces de recouvrement pour obtenir un canal en « J » avant de clouer. L'utilisation d'un matériel d'étanchéité compatible avec le produit ou de ruban adhésif entre les parties se chevauchant est fortement recommandé. Pour plus de détails, consulter notre site web. Pour les installations à liteaux, n'utiliser que des clous ou des vis de longueur adéquate pour fixer les baguettes de bois aux panneaux de toit. Les clous ne sont nécessaires que pour éviter que le TITANIUM® UDL-25 PLUS ne s'envole et pour le maintenir en position jusqu'à l'installation du système de liteaux. Ne pas installer les baguettes de bois directement sur les clous. Si tel était le cas, retirer les clous, boucher les trous et remettre les clous hors de la zone de pose des baguettes. S'il est nécessaire d'utiliser un produit d'étanchéité ou un adhésif sur les joints et les raccords, utiliser une colle plastique pour toitures de très bonne qualité, à faible émission de solvants, exempte d'amiante et conforme aux normes ASTM D 4586 Type 1 (sans amiante) et Federal Spec SS 153 Type 1 (sans amiante) telles que Karnak, Henry, DAP, MB, Geocel ou équivalentes. On peut également utiliser un produit de calfeutrage à base de caoutchouc butyle, d'uréthane ou d'EPDM ou encore une bande d'étanchéité adhésive. En fonction de la pente du toit et de l'état de la surface, des cales peuvent être nécessaires pour étayer les matériaux de toiture.

TITANIUM® UDL-25 PLUS n'est pas fabriqué pour une exposition d'une durée indéfinie à l'extérieur. La toiture finale devrait être installée avant six mois.

ATTENTION – LISEZ LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS
Comme avec tout produit de toiture, suivez toujours les pratiques de santé et sécurité au travail (CSST) et utilisez et portez toujours l'équipement de protection individuelle lorsque vous travaillez sur les toitures. Faites attention lorsque vous marchez ou vous tenez debout sur la membrane TITANIUM® UDL-25 PLUS dans des conditions humides et/ou poussiéreuses qui peuvent réduire la traction. Négliger d'utiliser les chaussures et l'équipement de sécurité appropriés peuvent causer des blessures sérieuses.

Distribué par:



CONTRIBUER À

LEED® POINTS



Installations de recyclage mondiales

Récupération des déchets à 100 %

Fabrication en boucle fermée

LEED® Points

« Mission Green » est la mission mondiale continue d'InterWrap afin de protéger notre environnement en créant des produits dont l'empreinte carbone est inférieure aux autres options, et en les fabricant à l'aide de méthodes de fabrication écologiques. L'engagement mondial d'InterWrap s'étend du Canada, aux États-Unis, et ce, jusqu'en Inde et en Chine. InterWrap a investi des millions de dollars en recherche et développement qui nous ont permis de devenir l'un des chefs de file de l'industrie en matière de fabrication de produits verts et de technologies de recyclage du matériel en fin de vie. Notre croissance se poursuit, comme notre engagement à devenir un habitant responsable de notre écosystème fragile. Pour obtenir de plus amples renseignements sur Mission Green d'InterWrap, consultez notre site Web au : www.interwrap.com/missiongreen

InterWrap® Roofing Products Division

Suite 1818-1177 West Hastings Street, Vancouver BC, Canada V6E 2K3
Tél. : +1 778 945 2888 | Téléc. : +1 604 696 5518 | Sans Frais : 1 888 713 7663
Web: www.interwrap.com/titanium

LEED® est une marque verbale exclusive du Conseil du bâtiment durable américain.

TITANIUM® UDL 25 PLUS

MEMBRANE SYNTHÉTIQUE POUR TOITURE



TITANIUM® UDL-25 PLUS
CLASSE POLYVALENTE
Rendement et valeurs élevés



PLUS FORT PLUS RAPIDE LÉGER RECYCLABLE SÉCURITAIRE