



TITANIUM[®] UDL25

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones para la instalación

Instructions d'installation

TITANIUM[®]

Application Instructions

Titanium® UDL25 is an air, water and vapor barrier and therefore should be installed above a properly ventilated space(s). It is recommended to follow all building codes applicable to your geographical region and structure type.

DECK PREP: Titanium® UDL25 should be applied to a properly prepared dry deck that is smooth, clean and free from any depressions, projections or protruding nails. Acceptable roof deck materials are minimum 6 inch (nominal) roof deck boards, minimum 3/8 inch plywood, minimum 7/16 inch OSB, sheathing spaced minimum 1/8 inch and maximum 1/4 inch. Roof decks should be structurally sound and meet or exceed minimum requirements of the roof deck manufacturer and local building codes.

USE: UDL25 must be covered by primary roofing within 90 days of application. UDL25 is designed for use under asphalt, metal and composite shingles.

APPLICATION: For slopes 4:12 and higher UDL25 is to be laid out horizontally (parallel) to the eave with the printed side up. Horizontal laps should be 4 inch and vertical laps should be 6 inch and anchored approximately 1 inch in from the edge. For low slope applications (less than 4:12) it is recommended to overlap 50% plus 2 inches, for complete definition of low slope and guidelines consult authorities having jurisdiction. UDL25 product is not recommended for slopes less than 2:12. The use of a roofing hammer, hatchet hammer, pneumatic air or gas driven fastener tools is acceptable. The use of a straight edge cutting knife is recommended.

FASTENERS: If Titanium UDL25 is exposed up to 5 days, it can be anchored using corrosive resistant 3/8 inch head x 1 inch leg roofing nails (ring shank preferred). The use of every other anchoring location printed on the product is also acceptable. **DO NOT USE STAPLES:** The use of staples to fasten UDL25 will void warranty.

ANCHORING: All anchoring nails must be flush, 90 degrees to the roof deck, and tight with the underlayment surface and the structural roof deck. Where seams and joints require sealant or adhesive use a low solvent plastic roofing cement meeting ASTM D-4586 Type 1, or Federal Spec SS-153 Type 1.

EXTENDED EXPOSURE: Use of every other anchoring point in the field is acceptable. For exposure more than 5 days and up to 90 days, UDL25 product must be anchored with 1 inch plastic or metal cap smooth or ring shank roofing nails. Miami-Dade approved tin tags and nails or metal caps are also acceptable, and it is recommended for best performance to use with the rough edge facing up. For extended exposure, it is always recommended to anchor on every printed position on the face. Note: UDL25 is not designed for indefinite outdoor exposure. For extended exposure conditions where driving rain or strong winds are expected, it is recommended to take additional precautions, such as doubling the lap widths. Alternatively, or in addition to, a compatible sealant could be used between the laps, or a peel and stick tape could be applied to the overlaps.

CAUTION: Always follow safe roofing practices and OSHA safety requirements. Always wear and use fall protection devices when working on roofs. Use caution when walking or standing on Titanium® UDL25 in wet or dusty conditions that may reduce traction. Failure to use proper safety equipment and footwear can result in serious injury.

Instrucciones de aplicación

Titanium® UDL25 es una barrera de aire, agua y vapor y, por lo tanto, debe instalarse en espacios adecuadamente ventilados. Se recomienda seguir todos los códigos de construcción aplicables a su región geográfica y tipo de estructura.

PREPARACIÓN DE LA CUBIERTA: Titanium® UDL25 debe aplicarse sobre una cubierta seca debidamente preparada, que esté lisa, limpia y libre de cualquier depresión, saliente o clavo sobresaliente. Los materiales aceptables para la cubierta del techo son tablas de cubierta con un mínimo nominal de 6 pulgadas, madera contrachapada de mínimo 3/8 de pulgada, OSB de mínimo 7/16 de pulgada y revestimientos con un espacio mínimo de 1/8 de pulgada y máximo de 1/4 de pulgada. Las bases de techo deben ser estructuralmente sólidas y cumplir o superar los requisitos mínimos del fabricante de la base de techo y los códigos de construcción locales.

USO: UDL25 debe ser cubierto con el material de techado primario dentro de los 90 días posteriores a su aplicación. UDL25 está diseñado para utilizarse bajo tejas asfálticas, metálicas y compuestas.

APLICACIÓN: Para pendientes de 4:12 y superiores, UDL25 debe colocarse horizontalmente (en paralelo) al alero con la cara impresa hacia arriba. Los traslapes horizontales deben ser de 4 pulgadas y los traslapes verticales de 6 pulgadas, y deben anclarse aproximadamente a 1 pulgada del borde. Para aplicaciones de pendiente baja (menos de 4:12), se recomienda traslapar un 50% más 2 pulgadas. Para la definición completa de pendiente baja y las pautas, consulte a las autoridades competentes. El producto UDL25 no se recomienda para pendientes inferiores a 2:12. Se acepta el uso de un martillo de techado, un martillo de hacha o herramientas neumáticas de fijación accionadas por aire o gas. Se recomienda el uso de un cuchillo de corte de filo recto.

SUJETADORES: Si Titanium UDL25 está expuesto hasta 5 días, puede ser anclado utilizando clavos para techado resistentes a la corrosión con cabeza de 3/8 de pulgada y pierna de 1 pulgada (se prefieren los de anillo). También se acepta el uso de cualquier otro lugar de anclaje impreso en el producto. **NO UTILICE GRAPAS:** El uso de grapas para fijar UDL25 anulará la garantía.

ANCLAJE: Todos los clavos de anclaje deben estar a ras, a 90 grados de la cubierta del techo, y apretados con la superficie de la base y la cubierta estructural del techo. Donde las costuras y juntas requieran sellador o adhesivo, utilice un cemento plástico para techado de bajo solvente que cumpla con ASTM D-4586 Tipo 1 o con la especificación federal SS-153 Tipo 1.

EXPOSICIÓN EXTENDIDA: Se acepta el uso de cualquier otro punto de anclaje en el campo. Para exposiciones de más de 5 días y hasta 90 días, el producto UDL25 debe ser anclado con clavos para techado de cabeza plástica o metálica de 1 pulgada, lisos o con anillo. También son aceptables las etiquetas de estaño y clavos aprobados por Miami-Dade o las tapas metálicas, y se recomienda, para un mejor desempeño, usarlas con el borde rugoso hacia arriba. Para una exposición prolongada, siempre se recomienda anclar en cada posición impresa de la cara. Nota: UDL25 no está diseñado para una exposición indefinida en exteriores. Para condiciones de exposición prolongada donde se esperan lluvias intensas o vientos fuertes, se recomienda tomar precauciones adicionales, como duplicar el ancho de los traslapes. Como alternativa o complemento, se puede utilizar un sellador compatible entre los traslapes o aplicar una cinta adhesiva en las solapas.

PRECAUCIÓN: Siga siempre las prácticas de techado de los requisitos de seguridad de la OSHA. Use siempre dispositivos de protección contra caídas cuando trabaje en techos. Tenga cuidado al caminar o estar de pie sobre Titanium® UDL25 en condiciones húmedas o polvorientas que puedan reducir la tracción. No utilizar el equipo y el calzado de seguridad adecuados puede provocar lesiones graves.

Instructions d'application

La sous-couche Titanium® UDL25 est une membrane pare-air, eau et vapeur et doit de ce fait être installée au-dessus d'un ou de plusieurs espaces bien ventilés. Il est recommandé de suivre tous les codes du bâtiment applicables à votre région géographique et à votre type de structure.

PRÉPARATION DU PLATELAGE : La sous-couche Titanium® UDL25 doit être appliquée sur un pont sec préparé de façon appropriée qui est lisse, propre et exempt de dépressions, de projections ou de clous saillants. Les matériaux de platelage de toit acceptables sont les planches de platelage de toit d'au moins 6 po (nominales), le contreplaqué d'au moins 3/8 po, le panneau OSB d'au moins 7/16 po, le revêtement placé au minimum à 1/8 po et au maximum à 1/4 po. Les platelages de toit doivent être structurellement sains et satisfaire ou dépasser les exigences minimales du fabricant du platelage de toit et des codes du bâtiment locaux.

UTILISATION : La sous-couche UDL25 doit être couverte par la couverture principale dans les 90 jours suivant l'application. Elle est idéale pour une utilisation sous les bardeaux en asphalte, en métal et en composite.

APPLICATION : Pour les inclinaisons de 4:12 et plus, la sous-couche UDL25 doit être posée horizontalement (parallèlement) par rapport à l'avant-toit, côté imprimé vers le haut. Les chevauchements horizontaux doivent être de 4 pouces et les chevauchements verticaux de 6 pouces et ancrés à environ 1 pouce du bord. Pour les applications à faible inclinaison (moins de 4:12), il est recommandé de chevaucher à 50 % plus 2 pouces; pour obtenir une définition complète d'une faible inclinaison et les lignes directrices, consulter les autorités compétentes. La sous-couche UDL25 n'est pas recommandée pour les inclinaisons inférieures à 2:12. L'utilisation d'un marteau à toiture, d'une hachette à bardeau et d'outils de fixation pneumatiques à air ou à gaz est acceptable. L'utilisation d'un couteau à lame rétractable ou fixe est recommandée.

FIXATIONS : Si le Titanium UDL25 est exposé jusqu'à 5 jours, il peut être ancré à l'aide de clous de toiture résistants à la corrosion de 3/8 po de tête x 1 po de longueur (de préférence avec pointe crantée). L'utilisation de tout autre emplacement d'ancrage imprimé sur le produit est également acceptable. **N'UTILISEZ PAS D'AGRAFES :** L'utilisation d'agrafes pour fixer la sous-couche UDL25 annulera la garantie.

ANCRAGE : Tous les clous d'ancrage doivent être affleurants, à 90 degrés du platelage de toit et serrés contre la surface de la sous-couche et le platelage structurel du toit. Lorsque les nervures et les joints nécessitent un scellant ou un adhésif, utiliser un enduit pour toiture en plastique à faible teneur en solvant conforme aux normes ASTM D-4586, type 1, ou aux spécifications fédérales SS-153, type 1.

EXPOSITION PROLONGÉE : L'utilisation de tout autre point d'ancrage dans la zone prévue est acceptable. En cas d'exposition pour une période allant de 5 à 90 jours, la sous-couche UDL25 doit être ancrée à l'aide de clous de toiture à capuchon en plastique ou en métal de 1 po et à tige lisse ou annelée. Les clous et les rondelles d'obturation ou les capuchons métalliques approuvés par Miami-Dade sont également acceptables et il est recommandé, pour un rendement optimal, d'orienter le côté rugueux vers le haut. En cas d'exposition prolongée, il est toujours recommandé d'ancrer chaque position imprimée sur le revêtement. Remarque : La sous-couche UDL25 n'est pas conçue pour une exposition extérieure indéfinie. En cas d'exposition prolongée, lorsqu'une pluie forte ou des vents forts sont attendus, il est recommandé de prendre des précautions supplémentaires, comme de doubler les largeurs des chevauchements. À titre de solution de rechange ou conjointement, un scellant compatible peut être utilisé entre les couches de chevauchement ou un ruban adhésif de type « peler et coller » peut être appliqué sur les chevauchements.

ATTENTION : Suivez toujours les pratiques de toiture sécuritaires et les exigences de sécurité de l'OSHA. Portez et utilisez toujours des dispositifs de protection contre les chutes lorsque vous travaillez sur des toits. Faites preuve de prudence lorsque vous marchez ou vous tenez debout sur le Titanium® UDL25 dans des conditions humides ou poussiéreuses qui peuvent réduire la traction. Le défaut d'utiliser de l'équipement et des chaussures de sécurité appropriés peut entraîner des blessures graves.



OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43659 USA

1-800-438-7465 (1-800-GET-PINK®)
www.owenscorning.com

Pub. No. 10027764. Printed in U.S.A. June 2025.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.