



PLATINUM HT-SA

Self Adhering Synthetic Roofing Underlayment

Installation Instructions:

Caution: Always follow Safety Instruction, Building Codes and Safe Work Practices issues by the local Govt. bodies (e.g. OSHA / WCB)

PLATINUM HT-SA must be covered by a primary roof (Asphalt & Synthetic Shingles, Metal Roofing, Tiles, Slate, and Cedar Shakes) within 180 days. For best results **HT-SA** should be installed on a dry deck when the air, membrane, and substrate temperature is over 40°F (4.4°C). Priming is not required for attaching to wood deck when the temperature is above 40°F. Concrete and masonry decks should be primed with a solvent or a water based primer that meets ASTM D41 for asphalt based self-adhesive membranes. For repairs or low slope installations where it is required to overlap the membrane onto the GRIPSPOT™ walking surface such as on the end laps it is recommended that primer is used to increase adhesion.

For cold weather applications below 40°F (4.4°C) a primer should be used and the laps blind nailed. Blind nail with 3/8" head roofing nails of 1" or longer in the 3" over lap area.

HT-SA is recommend for roof slope applications 2:12 and above. For steep slope applications (6:12 or greater) or when installing at temperatures greater than 100°F (38°C) it is recommended to blind nail the overlap area as instructed above for cold weather applications.

HT-SA is to be laid out horizontally (parallel) to the eave with the printed side up, using 3" side laps and 6" end laps.

HT-SA may also be installed vertically. For vertical installation anchor with 3/8" head roofing nails along the upper most edge 3 inches down with 6 equally spaced nails across the 36" width. Ensure roofing nails are perpendicular to the roof deck so that the head lays flat and seals well to the top surface of the **HT-SA** using 3" side laps and 6" end laps.

Always work from the low point to the high point of the roof. Apply the membrane in valleys before the membrane is applied to the eaves.

Cut **HT-SA** to manageable lengths and position parallel to the edge of the roof. Peel back one side of the split release sheet approximately 4 in (10 cm) then apply as positioned to the roof deck. Continue peeling back one side of the split release sheet. Press down on **HT-SA** with a small rubber roller to increase adhesion to the roof deck. Peel back the remaining half of the split release liner and press down on the **HT-SA** to adhere to the roof deck again using a small roller to improve adhesion.

For eave installation **HT-SA** should be applied over the metal drip edge at the eave. Do not fold **HT-SA** over the roof edge unless the edge is subsequently covered over by a drip edge or other flashing material. It is recommended that **HT-SA** extend from the eave up the roof to a point 24" inside the exterior wall. This should be above the maximum ice dam buildup line in most areas. Consult your local building code for specific requirements.

For high elevation, high wind or wind driven rain it is recommended to cover the entire roof deck with **HT-SA**.

Safety Notification:

FT Synthetics products are designed with the GRIPSPOT technology for better skid protection for the roofer but product may become slippery due to high moisture, frost, rain, water, dust, debris or other conditions. Use precautions when working on the roof. Follow all local and federal safety codes when installing any roofing system including FT Synthetics products. Failure to adhere to those procedures may result in serious injury or even death.



PLATINUM HT-SA

Sous-couche de couverture synthétique autocollante

Directives d'installation:

Attention : Suivez toujours les directives de sécurité, les codes du bâtiment et les méthodes de travail sécuritaires émises par les autorités locales (par exemple OSHA / CNESST)

La sous-couche **PLATINUM HT-SA** doit être recouverte d'un revêtement de toit (bardeaux d'asphalte ou synthétiques, toiture métallique, tuiles, ardoises ou bardeaux de cèdre) dans les 180 jours. Pour de meilleurs résultats, la **HT-SA** doit être installée sur une surface sèche lorsque la température de l'air, de la membrane et du substrat est supérieure à 4,4 °C (40 °F). La pose d'un apprêt n'est pas nécessaire pour fixer la sous-couche à une toiture de bois lorsque la température est supérieure à 40°F. Les toitures en béton et en maçonnerie doivent être préparées avec une couche d'apprêt à base de solvant ou d'eau qui répond à la norme ASTM D41 pour les membranes autocollantes à base de bitume. Pour les réparations ou les installations sur pente douce qui exigent que la membrane soit superposée sur la surface de marche GRiPSPOT^{MC}, sur les raccords d'extrémité par exemple, il est conseillé d'utiliser un apprêt pour accroître l'adhérence.

Pour les applications par temps froid en dessous de 4,4 °C (40 °F) un apprêt doit être utilisé et le clouage des chevauchements doit être dissimulé. Le clouage doit être fait avec des clous à toiture de 3/8 po de tête et de 1 po ou plus de longueur dans les chevauchements de 3 po.

La **HT-SA** est recommandée pour les applications avec une pente de toit de 2:12 et plus. Pour les toits à forte pente (6:12 ou plus) ou lors de l'installation à des températures supérieures à 38 °C (100 °F) il est recommandé d'utiliser un clouage dissimulé sur la zone de chevauchement comme indiqué ci-dessus pour les applications par temps froid.

La **HT-SA** doit être installée à l'horizontale (parallèle) à l'avant-toit, face imprimée sur le dessus, avec des chevauchements latéraux de 3 po et d'extrémité de 6 po.

La **HT-SA** peut également être installée verticalement. Pour une installation verticale, clouez avec des clous à toiture de 3/8 po de tête le long de la partie la plus haute de 3 pouces vers le bas en utilisant 6 clous espacés de façon égale sur toute la largeur de 36 po. Assurez-vous que les clous à toiture soient perpendiculaires à la toiture pour que la tête repose à plat et scelle correctement la surface supérieure de la **HT-SA** en gardant un chevauchement de 3 po sur les côtés et de 6 po sur les extrémités.

Installez toujours du point le plus bas vers le point le plus haut de la toiture. Appliquez la membrane dans les vallées avant de l'appliquer sur l'avant-toit.

Coupez la **HT-SA** en longueurs raisonnables et placez-les en parallèle avec le bord du toit. Retirez l'endos de la feuille du côté protection sur environ 10 cm (4 po), puis appliquez tel que positionné à la toiture. Continuez à retirer un côté de la feuille de protection. Appuyez sur la **HT-SA** avec un petit rouleau en caoutchouc pour augmenter l'adhérence à la toiture. Pelez la moitié restante de la membrane de protection et appuyez vers le bas sur la **HT-SA** pour l'adhérer à la toiture en utilisant un petit rouleau pour améliorer l'adhérence.

Pour installer sur l'avant-toit, la **HT-SA** devrait être appliquée par-dessus le larmier métallique de ce dernier. Ne repliez pas la **HT-SA** sur le bord du toit, sauf si le bord est ensuite recouvert par un larmier ou d'autres matériaux de solin. Il est recommandé que la **HT-SA** soit étendue de l'avant-toit en remontant sur la toiture jusqu'à un point à 60 cm (24 po) à l'intérieur d'un mur extérieur. Cela devrait être au-dessus de la ligne d'accumulation de glace maximale dans la plupart des régions. Consultez votre code du bâtiment local pour des besoins spécifiques.

Pour les endroits à haute altitude, sujets à de forts vents ou à de la pluie poussée par le vent, il est recommandé de couvrir l'ensemble de la toiture avec la sous-couche **HT-SA**.

Avis de sécurité :

Les produits FT Synthetics sont conçus avec la technologie GRIPSPOT pour une meilleure protection contre le glissement du couvreur, mais les produits peuvent devenir glissants en raison de la forte humidité, du gel, de la pluie, de l'eau, de la poussière, de débris ou d'autres conditions. Prenez garde lorsque vous travaillez sur le toit. Suivez tous les codes de sécurité locaux et fédéraux lors de l'installation d'un recouvrement de toiture y compris les produits FT Synthetics. Le non-respect de ces procédures peut entraîner des blessures graves ou même la mort.



FT SYNTHETICS

5690 - 268 St
Langley BC V4W 3X4
Canada

Toll Free Ph: 1-844-353-9839
Phone: 604-594-3439
Fax: 604-594-3589
www.ftsyn.com



PLATINUM HT-SA

Membrana Sintética Para Techos

Instrucciones para la instalación:

Precaución: siga siempre las instrucciones de seguridad, códigos de construcción y las cuestiones prácticas de trabajo seguras establecidas por el organismo gubernamental local. (Por ejemplo, OSHA / WCB).

PLATINUM HT-SA debe recubrirse con un techo primario (tejas de asfalto y sintéticas, techo metálico, azulejos, pizarra y tejas de cedro) en un plazo de 180 días. Para obtener mejores resultados, el **HT-SA** debe instalarse sobre una cubierta seca cuando la temperatura del aire, de la membrana y del sustrato supera los 40 °F (4,4 °C). No se requiere imprimación para fijar a la cubierta de madera cuando la temperatura es superior a 40 °F. Las cubiertas de concreto y mampostería se deben imprimir con una imprimación a base de solvente o agua que cumpla con la norma ASTM D41 para membranas autoadhesivas a base de asfalto. Para reparaciones o instalaciones de baja pendiente en las que se requiera superponer la membrana sobre la superficie de tránsito GRIPSPOT™, como en las pasadas finales, se recomienda el uso de imprimación para aumentar la adherencia.

Para aplicaciones en climas fríos por debajo de 40 °F (4,4 °C) se debe usar una imprimación y las pasadas deben clavarse con clavos ciegos. Enclave con clavos para techo de 1" o más largos de 3/8" de cabeza en el área de superposición de 3".

HT-SA se recomienda para aplicaciones de inclinación de techo de 2:12 y superiores. Para aplicaciones en pendientes pronunciadas (6:12 o más) o cuando se instala a temperaturas superiores a 100 °F (38 °C), se recomienda enclavar con clavos ciegos el área de superposición como se indicó anteriormente para aplicaciones en climas fríos.

HT-SA debe colocarse horizontalmente (paralelo) al alero con el lado impreso hacia arriba, usando pasadas horizontales de 3" y pasadas verticales de 6".

HT-SA también puede instalarse verticalmente. Para el anclaje de instalación vertical con clavos para techo de 3/8" de cabeza a lo largo del borde superior más alto 3 pulgadas hacia abajo con 6 clavos colocados a la misma distancia a lo largo del ancho de 36". Asegúrese de que los clavos de techo estén perpendiculares a la cubierta del techo de modo que la cabeza quede plana y se selle bien a la superficie superior del **HT-SA** usando las pasadas laterales de 3" y las pasadas finales de 6".

Trabaje siempre desde el punto más bajo del techo hasta el punto más alto. Aplique la membrana en valles antes de aplicarla a los aleros.

Corte **HT-SA** en longitudes manejables y posicione paralelamente al borde del techo. Despegue hacia atrás un lado de la lámina despegable dividida aproximadamente 4 pulgadas (10 cm) y luego aplíquela de la forma en la que se puso sobre la cubierta del techo. Continúe desprendiendo hacia atrás un lado de la lámina despegable dividida. Presione hacia abajo sobre el **HT-SA** con un rodillo de goma pequeño para aumentar la adhesión a la cubierta del techo. Despegue hacia atrás la mitad restante de revestimiento despegable dividido y presione sobre el **HT-SA** para que se adhiera a la cubierta del techo usando un rodillo pequeño para mejorar la adhesión.

Para instalación en el alero, el **HT-SA** debe aplicarse sobre el borde de goteo metálico del alero. No doble el **HT-SA** sobre el borde del techo se cubra posteriormente con un borde de goteo o algún otro material de recubrimiento. Se recomienda que el **HT-SA** se extienda desde el alero hasta el techo hasta un punto 24" hacia adentro de la pared externa. Esto debe estar sobre la línea máxima de acumulación de hielo en la mayoría de las áreas. Consulte su código de construcción local para conocer los requisitos específicos.

Para elevaciones más altas, vientos fuertes o lluvia venteadas se recomienda cubrir toda la cubierta del techo con **HT-SA**.

Precaución: Siga siempre las instrucciones de seguridad, códigos de construcción y las cuestiones prácticas de trabajo seguras establecidas por el organismo de gobierno local. (Por ejemplo, OSHA / WCB)

Notificación de seguridad:

Los productos FT Synthetics están diseñados con la tecnología GRIPSPOT que le brinda al techador una mejor protección de deslizamiento. No obstante, el producto puede ser resbaloso debido a la alta humedad, heladas, lluvia, agua, polvo, escombros u otras condiciones. Utilice las precauciones necesarias cuando trabaje en el techo. Siga todos los códigos de seguridad locales y federales para la instalación de cualquier sistema de techado incluyendo Platino. El incumplimiento de los procedimientos puede resultar en lesiones graves o incluso la muerte.