



G.A.P. WaterGuard™ Self Adhered Underlayments for Metal & Tile Roofs

INSTRUCCIONES de APLICACIÓN

PRECAUCIÓN: Siempre use equipo personal para protección de caídas al trabajar en el techo y siga todos los procedimientos apropiados para protección de caídas acuerdo con las regulaciones de OSHA y locales. Use equipos de seguridad tales como amarres, cuerdas de seguridad, arneses corporales, tableros de pie y escaleras. Nunca camine sobre recubrimientos que no hayan sido completamente sujetos o calvados. Condiciones polvorientas, húmedas, ó mojadas al igual que sierto tipos de zapatos pueden resultar en superficies resbaladizas y crear un peligro de caída. Siempre este alerta a sus alrededores, incluyendo pero no limitado al borde del techo, proyecciones, tragaluces y cualquier otro objeto que pueda causar que resbale o caiga. Caídas de techos pueden resultar en daños graves o muerte.

PRECAUCIONES DE MANEJO: Antes de manipular or manejar, lea bien la hoja de seguridad del producto con respect a la información sobre el uso y daños físicos y a la salud. Las hojas de seguridad están disponibles en la página web de G.A.P. Roofing, Inc. www.gaproofing.us.

PREPARACIÓN: Asegurese que la cubierta del techo esté seca, lisa y sin hoyos or areas sin soporte. Remueva clavos, sujetadores o grapas existentes. Todos los materiales en descomposición, podridos, oxidados o rotos deben ser removidos o reemplazados antes de instalar los recubrimientos de techo. La cubierta del techo debe estar en buena condición, estable y asegurado al armazón con asujetadores, tornillos, pinzas y espaciados siguiendo sugerencias de los codigos de construcción locales y/ó las especificaciones publicadas de fabricantes de tejas ó de materiales de techo. Si está usando tableros OSB o madera, deje un espacio entre láminas para permitir la expansión y contracción de las mismas y los tableros y prevenir que se formen abultamientos y crestas. El expacio debe ser entre 1/8" a las juntas finales y 3/16" en las juntas laterales, aún asi, es importante verificar las especificaciones del fabricante de las coverturas de techo. Para ayudar a aliviar las contracciones y expansions de los tableros OSB o de la madera, permita que el material se acondicione antes de su instalación.

Siempre asegurese de haya ventilación adecuada en el techo y ático al momento de instalar membranas a prueba del agua. Aplique solo cuando las temperaturas del material sean de 40°F y más. Temperaturas más bajas resultarán en reducción de adherencia. Si hay temperaturas bajas durante la instalación, el producto puede ser clavado para mantener la lámina en su posición mientras es instalado y a medida que la temperature suba, el adhesive sera activado y se pegará a la superficie y las orillas. Imprimado no es necesario si la cubierta del techo de madera, está limpia y seca. Para cubiertas de techo de concreto/ hormigón y mamposteria requieren ser imprimados con un imprimidor asfáltico que siga los requerimientos del standard de ASTM D41.

APLICACIÓN: Siempre siga los codigos locales de construcción para su region específica. Aplique el "underlayment" G.A.P. WaterGuard® horizontalmente, comenzando por el borde inferior del techo con la superficie del material hacia arriba. Desenrolle el material sobre la cubierta del techo y corte la lámina en largos adecuados y manejables antes de colocarlo sobre la superficie. Alinee la lámina con el borde inferior del techo (al rastrillo o borde lateral del techo) con la lámina extendiendose más de ¼". Aplicaciones pueden requerir el uso de clavos por todo el borde superior de la membrana, para sujetarla en su lugar. Parándose sobre la lámina en la cubierta del techo, remueva la mitad superior de la cinta protectora y aplique firmemente desde el centro hacia los bordes exterioris. Remueva la otra mitad de la cinta protectora de la lámina y aplique presión firme y uniforme. Instale de abajo a arriba, siguiendo la inclinación del techo y asegurándose de superponer las capas laterales a un minimo de 3" y las capas exterioris a 6". En situaciones donde clavado es necesario, asegurese que todos los clavos sean cubiertos por la próxima capa. Use un rodillo sobre toda la superficie de la membrana, primero rodándolo de lado a lado y luego de borde a borde. Asegurese de rodar los bordes exterioris y bordes laterales para asegurar adhesión. El peso del rodillo usado debe ser de 70 libras para techos de inclinación baja y de 28 libras para techos de pendiente pronunciada.

VENTILACIÓN: Este producto fué diseñado para ser una barrera en contra del aire, agua y vapor y atrazará en flujo de vapores de humedad al ser aplicado sobre toda la cubierta del techo. En esta aplicación, asegurese que el techo y atico estén bien ventilados. Falta de ventilación puede resultar en la presencia de humedad, deterioración de la cubierta del techo y/ó de moho. Siempre consulte a un profesional en el area de diseño para asegurarse de enfocarse en areas de posible atrapamiento de humedad y problemas de condensación. Esto puede ser en la forma de rejillas de ventilación, rejillas solares, barreras de vapor continuo ó otros productos de ventilación. Ventilación adecuada ayudará a aliviar estas preocupaciones. En climas calientes y áridos, la acumulación del calor puede resultar en secado, agrietado y envejecimiento premature de los materiales de techo, por esto ventilación es requerida.



G.A.P. WaterGuard™ Self Adhered Underlayments for Metal & Tile Roofs

INSTRUCCIONES de APLICACIÓN

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD TECNICA: Por lo mejor de nuestro conocimiento, la información técnica contenida en este documento es verdadera y precisa en la fecha de publicación y está sujeta a cambio si previo aviso. No se da ni se implica ninguna garantía de exactitud de este contenido.

GARANTÍA LIMITADA ESTANDARD DE UN (1) AÑO: G.A.P. Roofing, Inc. garantiza solo al comprador original, contingente a prueba de la compra original, que este producto estará libre de defectos de fábrica, que afecten de manera negativa el funcionamiento de este producto por un período de un (1) año de la fecha de compra original. (Período de garantía). Si un defecto de fábrica afectara el funcionamiento de este producto de manera negativa, G.A.P. Roofing, Inc. a su discreción y luego de recibir una notificación por escrito y entre el período de garantía, proveerá un reemplazo o devolución del precio del producto. **ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA DEL COMPRADOR Y REEMPLAZA OTRAS GARANTIAS, CONDICIONES, REPRESENTACIONES, SEAN EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, SEAN POR ESTATUTO, LEY O EN EQUIDAD, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE RESPONSABILIDAD DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUDE PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** Esta garantía limitada no cubre costos de labor o instalación, goteras, penetraciones de fijadores o tornillos, u otros hoyos en la membrana, exposición por más de 180 días, techos de pendiente baja o materiales no fabricados por G.A.P. Roofing, Inc., daños consecuentes o incidentales. Algunos estados no permiten limitaciones en el tiempo de duración de la garantía, en tal caso la limitación anterior puede no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de estado a estado. Dirija todos los reclamos por escrito y adjuntos a su prueba de compra original a G.A.P. Roofing, Inc., c/o Warranty Claims Department, 4444 Hunt Street, Pryor, OK. 74361.