



Johns Manville

INSTALL THE 2" Ø EPDM SA SEPARATOR OVER THE BOLT AND ROLL UNDER PRESSURE WITH A HAND ROLLER

EPDM COVER MEMBRANE

INSTALL THE EPDM COVER MEMBRANE ANCHOR PLATE UNDER PRESSURE WITH A HAND ROLLER

JM SINGLE PLY CAULK ALL SID

BY ANCHOR PLATE

FIELD J

JM ENRGY ANCHOR

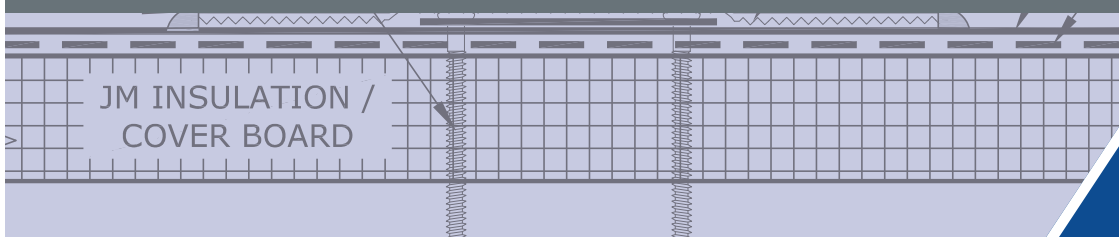
JM EPDM TAPE PRIM

INSTALL THE EPDM

GUÍA DE INSTALACIÓN DE JM ENRGY[®] ANCHOR

TERMOESTABLE (JM EPDM)

JM INSULATION / COVER BOARD



JM ENRGY™ Anchor es una solución de montaje fotovoltaico (FV) ligero y de integración en el techo que consta de una placa de acero revestida y un montante de acero inoxidable y una membrana de cobertura JM.

PASO 1

ALINEAR LA PLACA DE ANCLAJE

Alinee la placa de anclaje JM ENRGY™ Anchor sobre la superficie de la membrana de acuerdo con los planos de diseño del ingeniero.

Instale la cantidad necesaria de sujetadores según la especificación del diseño, el tipo y el patrón.



PASO 2

DELIMITAR EL ÁREA

Marque el área de cobertura.



PASO 3

RETIRAR LA SUCIEDAD

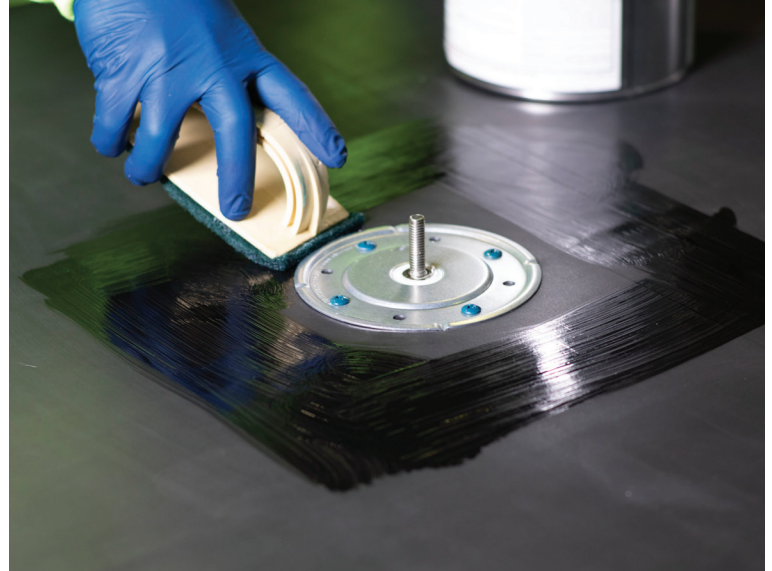
Si la membrana está sucia, utilice el limpiador de membrana [JM Weathered Membrane Cleaner](#) u otros productos aprobados por JM para eliminar la suciedad.



PASO 4

IMPRIMAR LA SUPERFICIE

Imprima la superficie de la membrana y la placa (ya instalada) con el imprimador JM EPDM Tape Primer Plus (Low VOC) o el imprimador JM EPDM Taper Primer Plus. Deje secar hasta que esté pegajoso al tacto.



PASO 5

VOLVER A ALINEAR LA MEMBRANA

Vuelva a alinear la cubierta de la membrana de la placa de anclaje ENERGY Anchor y retire el revestimiento protector.



PASO 6

COLOCAR SOBRE EL PERNO

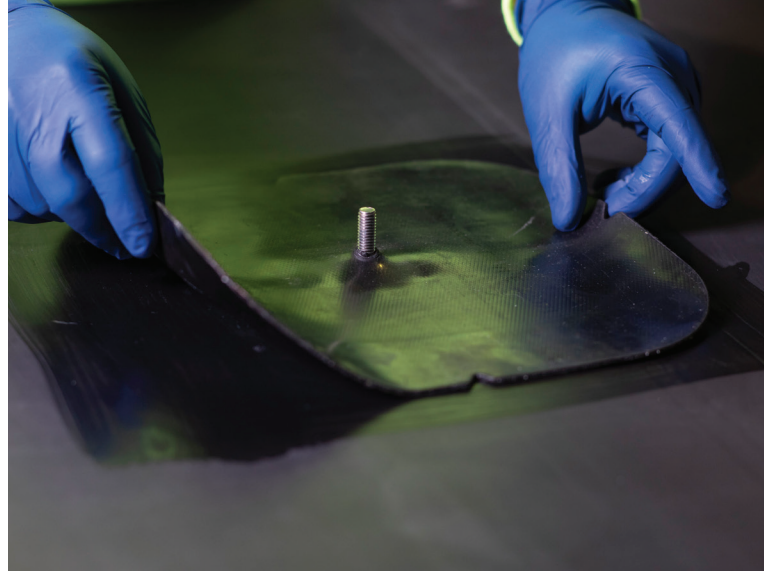
Coloque sobre el perno ejerciendo presión para adherir el área imprimada y eliminar cualquier arruga para conseguir una superficie lisa.



PASO 6 (continuación)

COLOCAR SOBRE EL PERNO

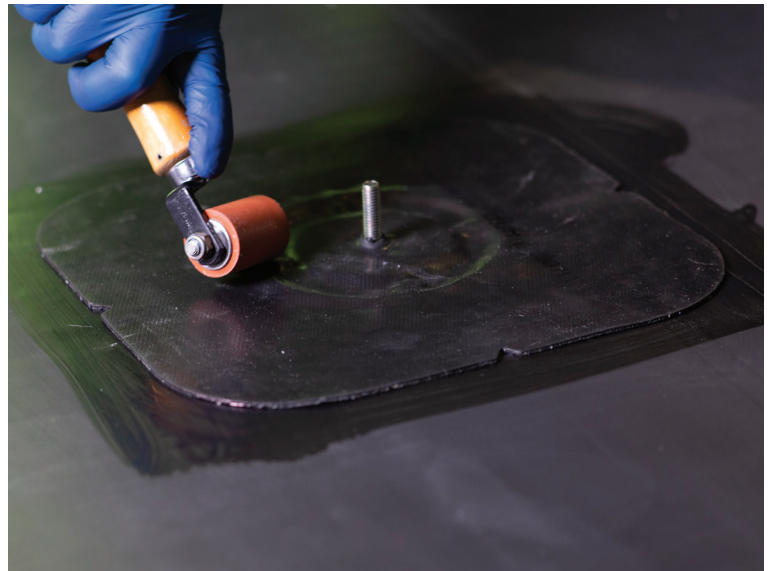
Coloque sobre el perno ejerciendo presión para adherir el área imprimada y eliminar cualquier arruga para conseguir una superficie lisa.



PASO 7

UTILIZAR UN RODILLO DE CAUCHO

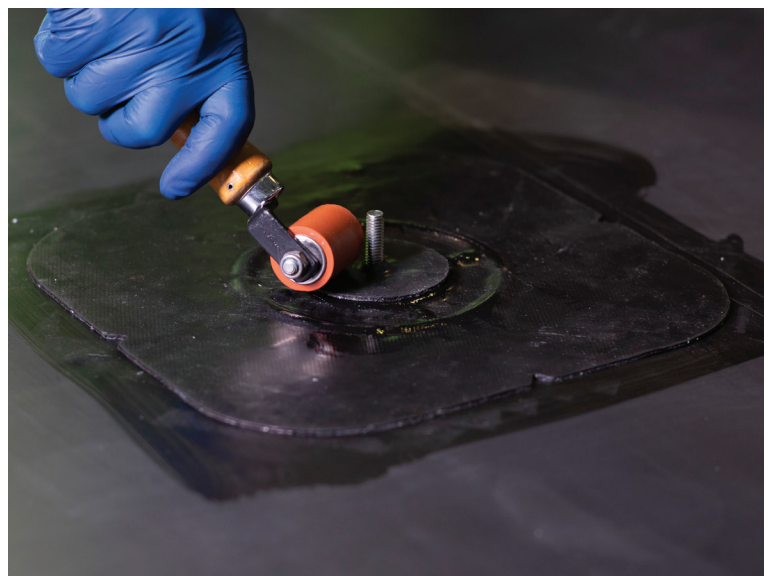
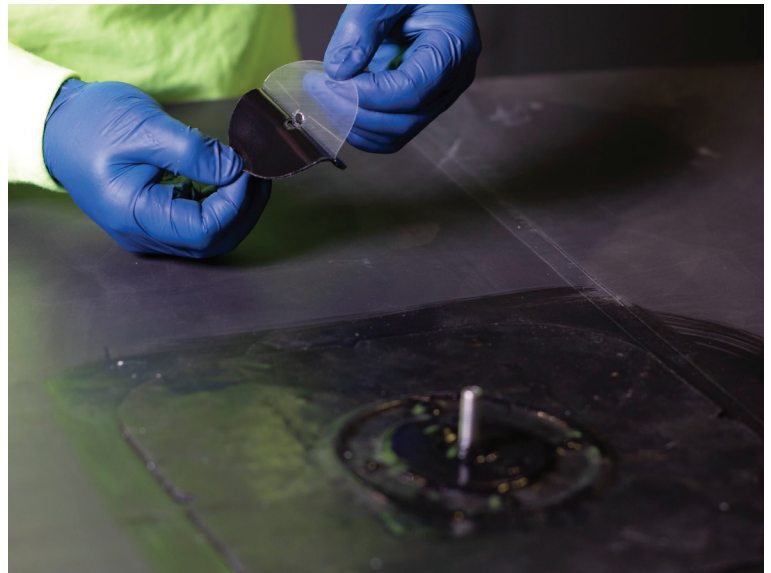
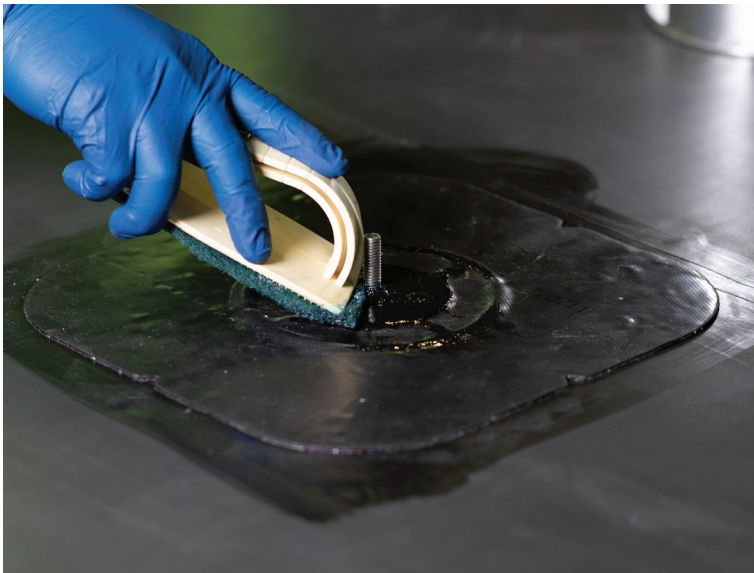
Con la ayuda de un rodillo de caucho de silicona de 2", complete la unión de las membranas pasando el rodillo sobre el área.



PASO 8

IMPRIMAR LA ZONA

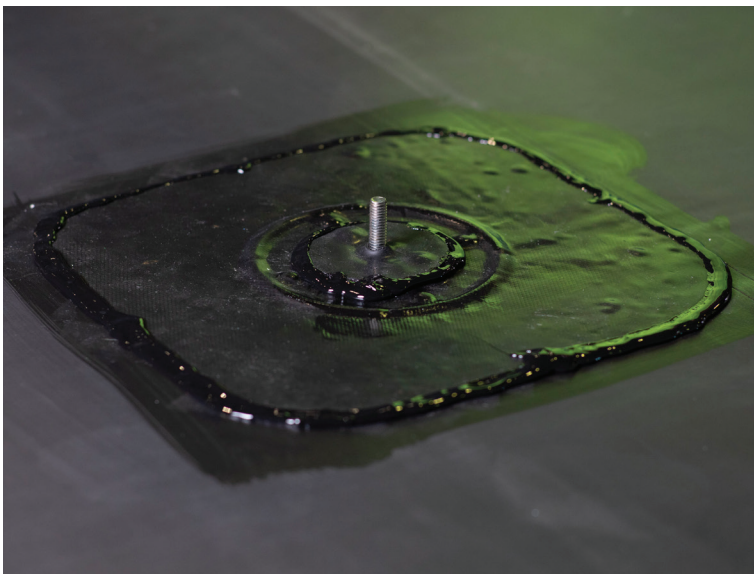
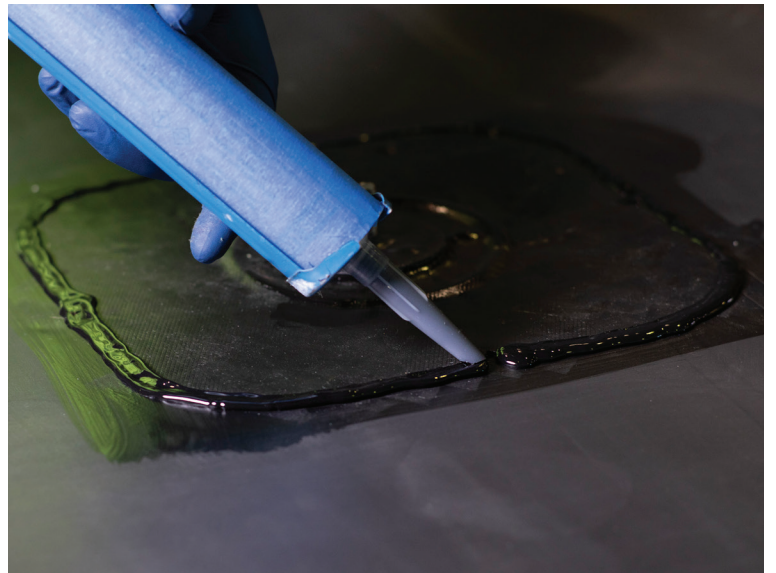
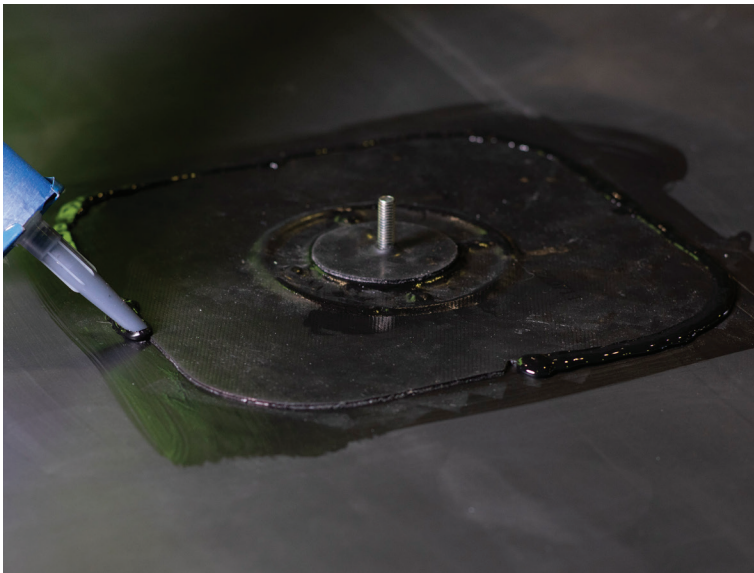
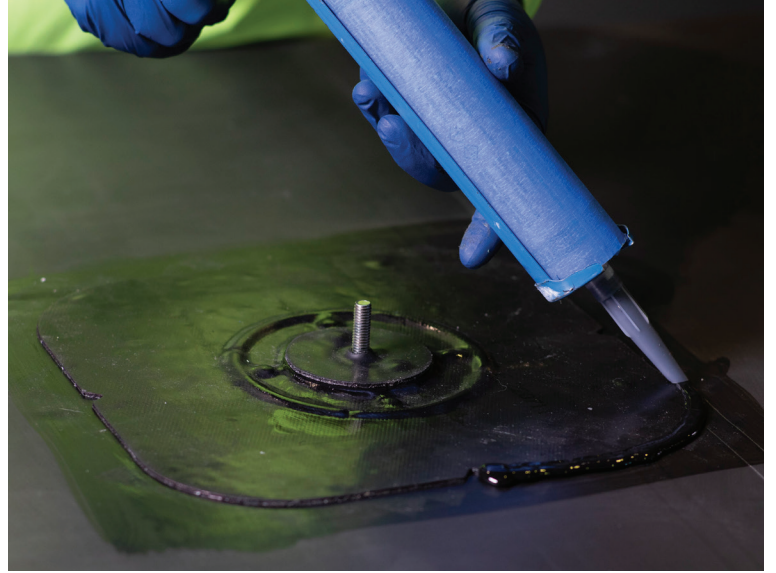
Prepare la zona antes de instalar el disco de 2" Peel and Stick EPDM Disk sobre el perno. Aplique presión con el rodillo para una adhesión completa.



PASO 9

SELLAR LA CUBIERTA DE LA MEMBRANA

Selle la cubierta de la membrana de EPDM y el disco de EPDM de 2" con la masilla JM Single Ply LVOC Caulk.



Notas:

- Evite aplicar la placa de anclaje JM ENRGY Anchor sobre las uniones de la membrana. Si es necesario, instálela utilizando los detalles de parche en T.
- La tuerca de conexión debe fijarse a una fuerza aproximada de 20-25 pies-libra. Utilice un torquímetro calibrado durante la instalación para obtener resultados satisfactorios.
- Los sujetadores más comunes para la placa de anclaje ENRGY Anchor son el sujetador multiuso All Purpose Fastener N.º 14 y el sujetador de alta resistencia High Load Fastener N.º 15 para techos. Consulte siempre la documentación de ingeniería específica del proyecto, ya que la estructura de la plataforma hará variar el tipo de fijación.
- Se recomienda realizar una prueba de tracción ANSI/SPRI FX-1 para medir la resistencia a la extracción de los elementos de fijación incluidos en el recorrido de la carga.

Johns Manville es un fabricante de productos para techos comerciales y proporciona esta información conceptual general como cortesía. Esta asistencia complementaria no se debe utilizar ni considerarse como un sustituto del diseño de ingeniería profesional y la documentación requerida por el código de construcción, el contrato o la legislación aplicable. Mediante la aceptación de este asesoramiento, usted confirma que este no constituye ninguna representación, respaldo o aceptación por parte de Johns Manville de ninguna responsabilidad, ya sea por la adecuación del diseño de esta construcción o por cualquier otro material no suministrado por Johns Manville.

Esta Guía de aplicación está diseñada sólo con fines orientativos; las condiciones reales que se presenten durante la instalación pueden variar de un lugar de trabajo a otro. Al proporcionar esta guía, Johns Manville no asume ninguna responsabilidad por la calidad de la instalación, la mano de obra sobre el terreno, el cumplimiento de los códigos de construcción o la seguridad en el trabajo. Las hojas de datos de seguridad de materiales (SDS, por sus siglas en inglés) y las Instrucciones de uso de seguridad (SUI, por sus siglas en inglés) de Johns Manville están disponibles con información específica sobre la seguridad del producto. Para obtener más información sobre otros sistemas y aislamientos térmicos de Johns Manville, llame al (800) 922-5922 o visite JM.com.

Las especificaciones técnicas que figuran en este documento se deben utilizar únicamente como pautas generales. Consulte la hoja de datos de seguridad y la etiqueta del producto antes de utilizarlo. La hoja de datos de seguridad está disponible llamando al (800) 922-5922 o en la página web www.jm.com/roofing. Las propiedades físicas y químicas del producto mencionadas en este documento representan los valores promedio típicos obtenidos a partir de los métodos de prueba aceptados y están sujetas a las variaciones normales de fabricación. Se suministran como un servicio técnico y están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte con el representante de ventas regional más cercano para obtener información actualizada.

PEAK ADVANTAGE *Johns Manville*

Johns Manville ofrece una de las garantías más integrales de la industria de construcción de techos. Es la ventaja que puede esperar de un líder financieramente confiable y estable que lleva más de 160 años en la industria.



717 17th St.
Denver, CO 80202
(800) 922-5922
www.jm.com/roofing



@JohnsManvilleRoofing



@JMRoofingSystem



Johns Manville Commercial Roofing Systems



Johns Manville Roofing Systems



www.jmroofing.news



@JohnsManvilleRoofing



Above it all