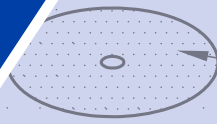
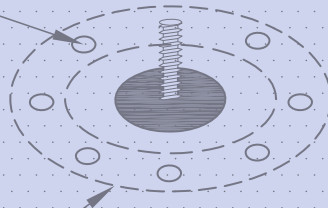




Johns Manville



INSTALL THE 2" Ø SBS SEPARATOR OVER THE BOLT WITH JM MBR UTILITY CEMENT



JM ENRGY ANCHOR PLATE

APPLY JM MBR UTILITY CEMENT COVER MEMBRANE ALLOWING OUT ALL AIR

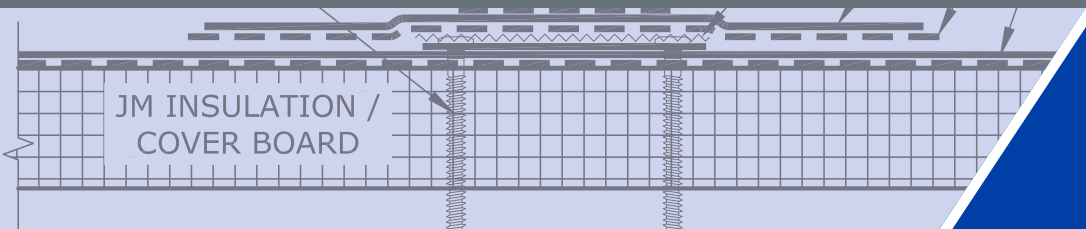
APPLY JM ROOFING GRANULES OVER EXPOSED ADHESIVE (OPTIONAL)

FIELD MEMBRANE

INSTALL THE 2" Ø SBS SEPARATOR OVER THE BOLT WITH JM MBR

GUÍA DE INSTALACIÓN DE JM ENRGY[®] ANCHOR

SBS APLICADO CON ADHESIVO



JM ENRGY™ Anchor es una solución de montaje fotovoltaico (FV) liviana que se integra en el techo y consiste en una placa de acero revestida, un montante de acero inoxidable y una membrana cobertora JM.

PASO NÚM. 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 elementos de fijación según la especificación, el tipo y el patrón del diseño.



PASO NÚM. 2

MARCAR LA ZONA

Marque la zona de cobertura.



PASO NÚM. 3

MARCAR LA ZONA

Con un soplete o una pistola de aire caliente, y usando equipos y precauciones de seguridad adecuados, caliente e incruste los gránulos en la membrana de campo.



STEP #4

LIMPIAR E IMPRIMAR LA SUPERFICIE

Para la aplicación de JM SBS con adhesivo, se utilizará el imprimador [JM Asphalt Primer](#). Deje que la membrana se enfríe y luego limpie y aplique una capa de imprimación a la superficie de la membrana y la placa (ya instalada).



PASO NÚM. 5

LIMPIAR E IMPRIMAR LA SUPERFICIE

Deje que la imprimación asfáltica se seque completamente.



PASO NÚM. 6

APLICAR EL CEMENTO

Aplique cemento [MBR® Utility Cement](#) u otros productos aprobados por JM como [JM Permaflash™](#). Con una llana, aplique 1-Part Permaflash a la zona de la membrana de campo preparada. Luego coloque la membrana cobertora SBS en su sitio.



PASO NÚM. 7

APLICAR EL CEMENTO

Utilice un rodillo de hule de silicona de 5 cm (2") para adherir las membranas dejando un sangrado de 0.63 cm (1/4") alrededor del perímetro.



PASO NÚM. 8

INSTALAR EL DISCO

Aplique una capa de imprimación a la zona. Instale la SBS de 5 cm (2") sobre el perno en un lecho de cemento MBR® Utility Cement.



PASO NÚM. 9

USAR UN RODILLO DE HULE

Con un rodillo de hule de silicona de 5 cm (2"), termine de adherir las membranas pasando el rodillo por toda la zona.



PASO NÚM. 10

APLICAR LOS GRÁNULOS

Aplique los gránulos JM Roofing Granules (opcional) sobre el sangrado expuesto.



Notas:

- Los sistemas BUR usan el anclaje SBS ENRGY Anchor.
- Evite instalar la placa de anclaje JM ENRGY Anchor sobre uniones de membrana. Si es necesario, instálela usando parches en T.
- La tuerca de conexión debe ajustarse a aproximadamente 20-25 pies-libra. Utilice un torquímetro calibrado durante la instalación para obtener resultados correctos.
- Los elementos de fijación más comunes para la placa de anclaje ENRGY Anchor son el fijador multiuso All Purpose Fastener N.º 14 y el fijador de alta resistencia High Load Fastener N.º 15 para techos. Consulte siempre la documentación de ingeniería específica del proyecto, ya que el tipo de fijación puede cambiar en función de la estructura de la plataforma.
- 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 debe utilizarse ni considerarse como un sustituto del diseño y la documentación de ingeniería profesional requeridos por el código de construcción, el contrato o la ley aplicable. Al usar esta información, usted confirma que no constituye ninguna garantía, aprobación 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 solo 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 en campo, 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 una guía general. 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 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 *Johns Manville* ADVANTAGE

Johns Manville ofrece una de las garantías más integrales de la industria de techado. Es la ventaja que puede esperar de un líder confiable y financieramente 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