

Drenaje de cubierta SPEEDTITE® DE OMG
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CUMPLE LA NORMA ANSI/SPRI RD-1

Para uso con: Todo tipo de coberturas de cubierta.

Preparación del trabajo: Retire la bóveda de filtrado y el anillo de fijación existentes. Retire otros componentes de drenaje existentes según sea necesario para permitir que la brida del drenaje de cubierta SpeedTite de OMG quede a nivel con la membrana de cubierta. Retire cualquier resto o material que obstruya la tubería de drenaje existente y que pueda interferir con una instalación adecuada. Se recomienda usar un cepillo de alambre en el área interior de contacto con el sello que sea lo más blando posible.

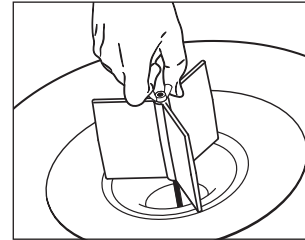
Para solicitar asistencia técnica contacte con OMG en el +1 413.789.0252.

PASO 1

Examine la tubería de drenaje de agua existente para comprobar que no haya codos que impidan insertar por completo el drenaje en la tubería. (Si hay algún codo, consulte el apartado «Cómo acortar el tubo del drenaje de cubierta SpeedTite de OMG»). Inserte el drenaje ensamblado en el tubo existente hasta que la brida quede a nivel con la membrana de cubierta.

PASO 2

Apriete la palometa en la parte superior del Vortex Breaker rojo de OMG hasta que quede bien apretada a mano. El drenaje de cubierta SpeedTite de OMG estará correctamente instalado cuando al aplicar presión sobre el cuerpo del drenaje se impida el movimiento vertical.



PASO 3

Fije la brida del drenaje a la cubierta usando un mínimo de tres fijaciones de cabeza de estrella, igualmente espaciadas alrededor de la brida. La membrana tapajuntas debe cubrir y sobrepasar la cabeza de la fijación. Se recomienda preparar la membrana tapajuntas usando el interior del anillo de fijación como plantilla para cortar un orificio al interior de los pernos. La membrana debe instalarse según la información proporcionada por el fabricante de la misma.

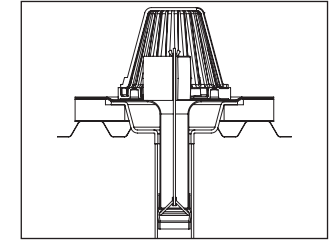
MODELO DE ANILLO DE FIJACIÓN

PASO 4

Coloque el anillo de fijación sobre los pernos metálicos. Instale la tuerca y las arandelas de bloqueo de acero inoxidable, apretando el anillo de fijación contra la membrana hasta fijarla.

PASO 5

Instale la bóveda de filtrado alineando los orificios de los tornillos con los orificios del anillo de fijación. Fijela con los tornillos suministrados.



MODELO REVESTIDO

PASO 4

Suelde con aire caliente la membrana tapajuntas a la brida del drenaje y a la membrana en campo.

PASO 5

Instale la bóveda de filtrado sobre las grapas de fijación, y luego inserte la fijación de nylon de tipo racor en los ocho orificios correspondientes en cada uno de las tres grapas de fijación.

CÓMO ACORTAR EL TUBO DEL DRENAJE DE CUBIERTA SPEEDTITE® DE OMG

Asegúrese de que hay 100 mm (4 pulg.) como mínimo de distancia vertical libre en la tubería existente para alojar el drenaje. Retire la palometa y la arandela de bloqueo para extraer el sello mecánico SpeedTite de OMG y el expansor del sello del cuerpo del drenaje. Corte el tubo del drenaje uniformemente en la medida de lo posible hasta lograr la longitud deseada y vuelva a montar el sello mecánico SpeedTite de OMG y el expansor del sello. **Nota: Deje como mínimo 65 mm (2,5 pulg.) del tubo del drenaje para alojar el sello.** Recorte la varilla roscada del expansor del sello adecuadamente, ya que el corte del tubo podría interferir con el filtro, pero deje suficiente espacio para la palometa. Para garantizar que la bóveda de filtrado encaje correctamente, no corte la varilla roscada hasta que haya instalado de nuevo la arandela de bloqueo y la palometa y las haya colocado sobre el tubo del drenaje. Una vez instalados el drenaje y el sello, insértelos en el tubo de agua existente y complete el montaje siguiendo los pasos de instalación 2 a 5.