

Este detalle tiene el objeto de garantizar que se mantenga la integridad hermética del sistema de techo asfáltico de baja pendiente de CertainTeed asegurando un sistema fotovoltaico en un techo de baja pendiente por medio de bandejas de balasto con fijación mecánica. CertainTeed no se responsabiliza por el diseño correcto del balasto, la fijación mecánica o los cálculos.

Membrana protectora

Centrada debajo de cada bandeja de balasto y con una extensión de un mínimo de 6" más allá del perímetro de la bandeja, adhiera cualquier capa superior modificada con SBS Flintlastic® a la superficie superior del sistema de techo asfáltico de baja pendiente existente con adhesivo de betún modificado con SBS FlintBond® de aplicación a paleta.

Vierteaguas mecánico: Paso 1

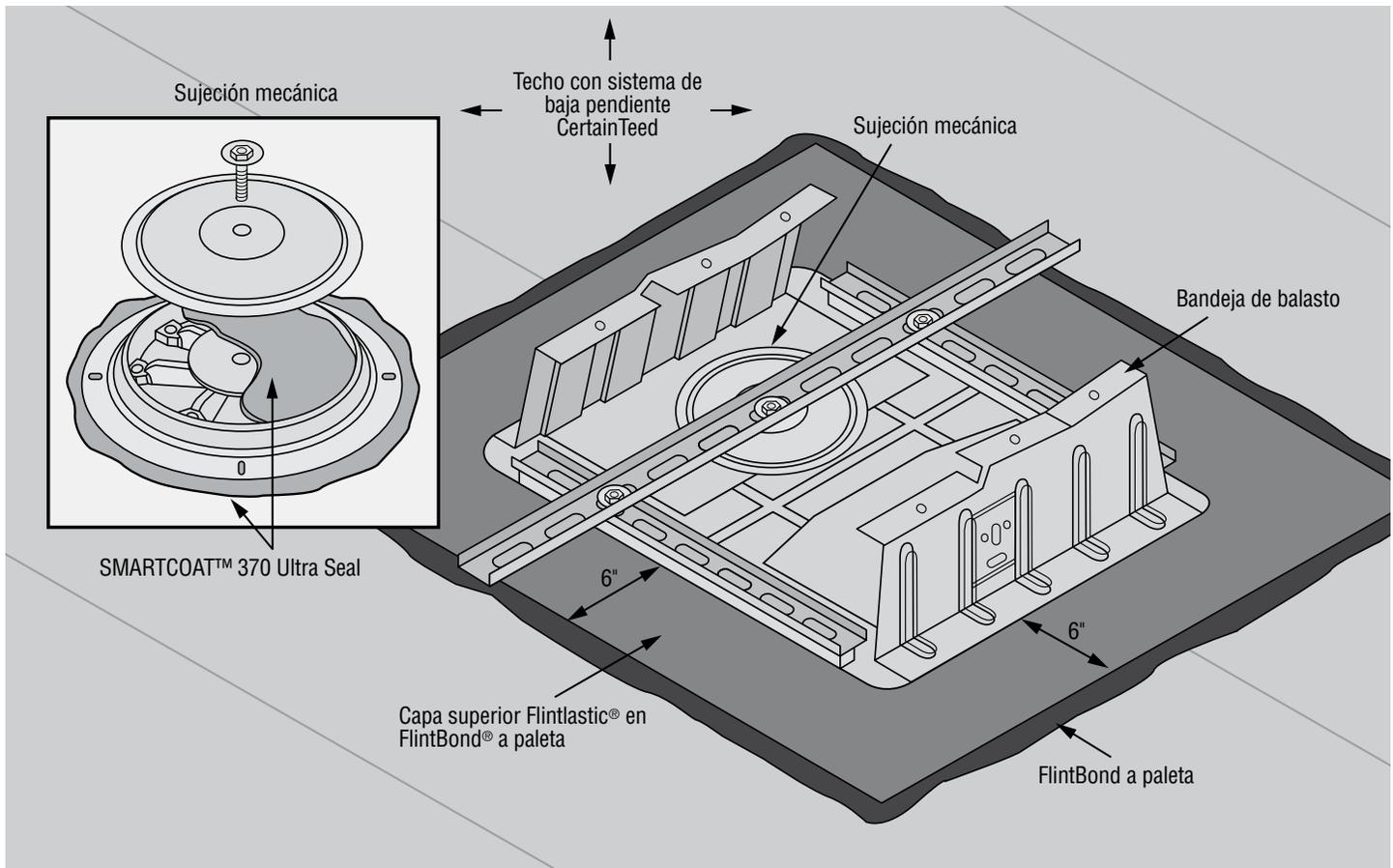
Aplique una gota de 5/16" de SMARTCOAT™ 370 UltraSeal en todo el perímetro inferior Y en la parte inferior de

cada perno que vaya a usar. Utilice una gota de sellador 370 para formar una superficie lisa a lo largo de todo el perímetro inferior.

Colocación del soporte. Sujete la base del soporte al techo con sujetadores aprobados por el diseñador registrado y/o el fabricante del soporte. Coloque tornillos hasta que la base esté firmemente unida al techo y el sellador 370 se expanda más allá del perímetro exterior de la base. Coloque una gota de sellador 370 alrededor de todo el perímetro de la base del soporte.

Vierteaguas mecánico: Paso 2

Rellene completamente la base del soporte con SMARTCOAT 370 UltraSeal. El sellador debe cubrir completamente las cabezas de todos los tornillos. NO coloque sellador en exceso. Coloque la tapa sobre la base y asegure el contorneado al soporte con los accesorios facilitados por el fabricante del soporte o según lo especifique un ingeniero profesional registrado.



PLANO NO HECHO A ESCALA