

## INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE MONTAJE TOPTILE

¡No más levantamientos de tejas, tejas rotas o buscar vigas! SunModo se enorgullece de presentar el primer sistema de montaje fotovoltaico del mundo que está montado por encima de las tejas. La flexibilidad del sistema de montaje permite la instalación en el reborde de las tejas, proporcionando así un rendimiento superior de la impermeabilización.

**El Sistema de Montaje TopTile** le da al instalador la opción de montarlo en la viga o sin ubicar la viga directamente sobre la cubierta. La principal ventaja de utilizar los Montajes TopTile es que los techos de teja bien construidos no se deshacen. No hay que sacar las tejas, desprendiendo listones y no dejando sujetadores sin sellar en la membrana.

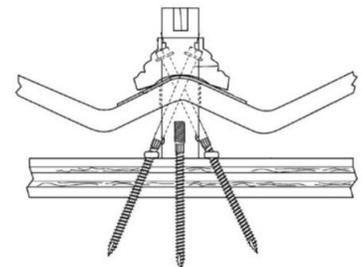
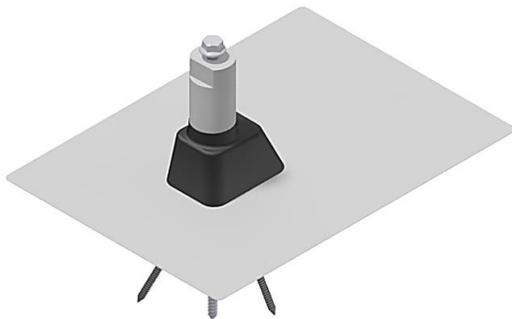
Los Montajes TopTile se pueden unir a cualquier techo de concreto, arcilla, piedra, fibra de vidrio, caucho o teja de piedra según los códigos de construcción de la International Code Council (ICC).

Durante la vida útil de la Teja se logra la climatización, con la opción de Montaje en Viga del Montaje TopTile, mediante una arandela de sellado EPDM intergrada. El Montaje de Viga es recomendado para tipos de teja plana donde las vigas se pueden ver desde el alero. La localización de las vigas desde arriba de la teja será más fácil en ese caso; y la teja plana ofrece una oportunidad para el ajuste

cuando las vigas están inclinadas o desalineadas. En el caso de listones elevados o tejas de perfil más alto, usar la opción de Montaje en Trípode del producto es lo ideal. El sellado y la fijación de la capa inferior donde los tornillos del trípode perforan la cubierta, se realizan con espuma de poliuretano en spray (SPF).

Con cualquier penetración en el techo de teja, el código ICC requiere que se utilice un tapajuntas moldeable para evitar la infiltración de agua. El Montaje TopTile incluye un tapajuntas moldeable a mano junto con una bota de EPDM que proporciona una protección de fugas superior.

El dibujo en corte muestra el sistema patentado de montaje de tornillo de trípode del Montaje TopTile. El montante del montaje tiene un tornillo central en la base para sujetarse a la viga o cubierta. Después se perforan tres tornillos de anclaje en la cubierta del tejado usando como guía los agujeros del trípode en el montante. El montaje tiene un índice de arranque de 225 lbs. cuando se monta en revestimientos tan delgados como de 7/16 o CDX.



Patente de Estados Unidos Número 8.776.456