

Montaje del sistema en cubierta plana

En esta guía de montaje de AllDeck System se refleja la secuencia de montaje del panel HI-QuadCore 2.0 F de Huurre y la ilustración genérica del montaje de una membrana de impermeabilización sin determinar el fabricante con fijación mecánica. Es muy importante que consulte las instrucciones de montaje del fabricante de su membrana y que siga sus instrucciones de manipulación y montaje.



Aspectos generales previos al montaje

Seguridad del producto

Es necesaria la consideración de la información que figura en la Ficha de Seguridad del Producto, disponible mediante contacto con el servicio técnico.

Precauciones

Para evitar rayadas, abolladuras y deformaciones durante el montaje se deberá utilizar calzado de goma, eliminar las virutas tras los cortes y no disponer cargas concentradas sobre los paneles.

La instalación de la membrana esta sujeta a las indicaciones del fabricante.

Film de protección

Verificar que el film de protección del panel, en caso de existir, se retire completamente a medida que se fijan los paneles a la estructura de soporte. La pendiente de la cubierta debe situarse entre el 1 % y el 3 %. El film protector de color transparente debe orientarse siempre hacia arriba y el film azul hacia abajo.

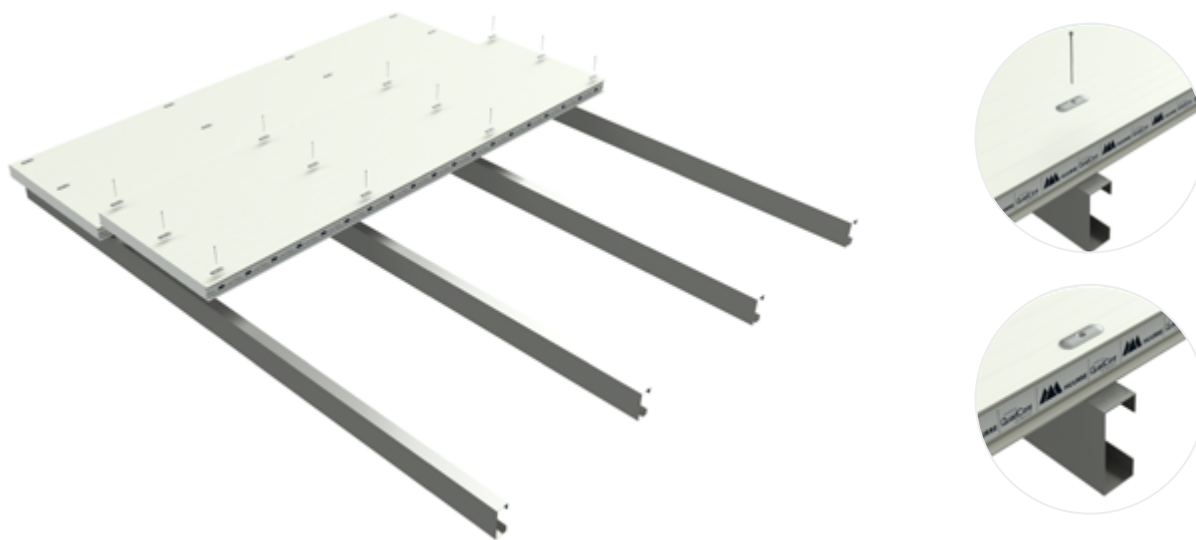
Elementos del sistema

- Panel HI-QuadCore 2.0 F
- Arandela AllDeck
- Tornillo autotaladrante
- Membrana compatible con AllDeck System



Secuencia de montaje

1. Colocar en la estructura todos aquellos accesorios de montaje previstos debajo del panel, es decir, que estén en contacto con la estructura portante de la cubierta.
2. Fijar el primer panel perpendicularmente al soporte mediante tornillería auto taladrante sin perforación previa.



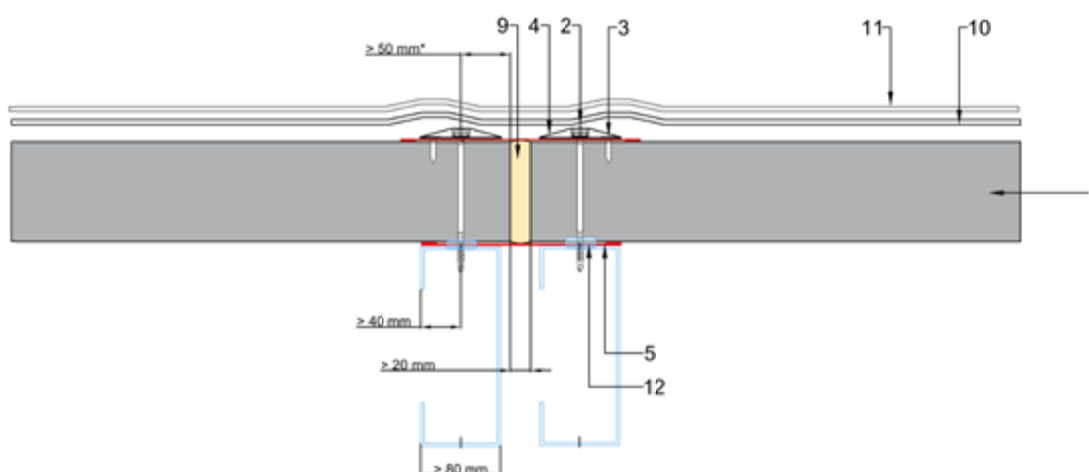
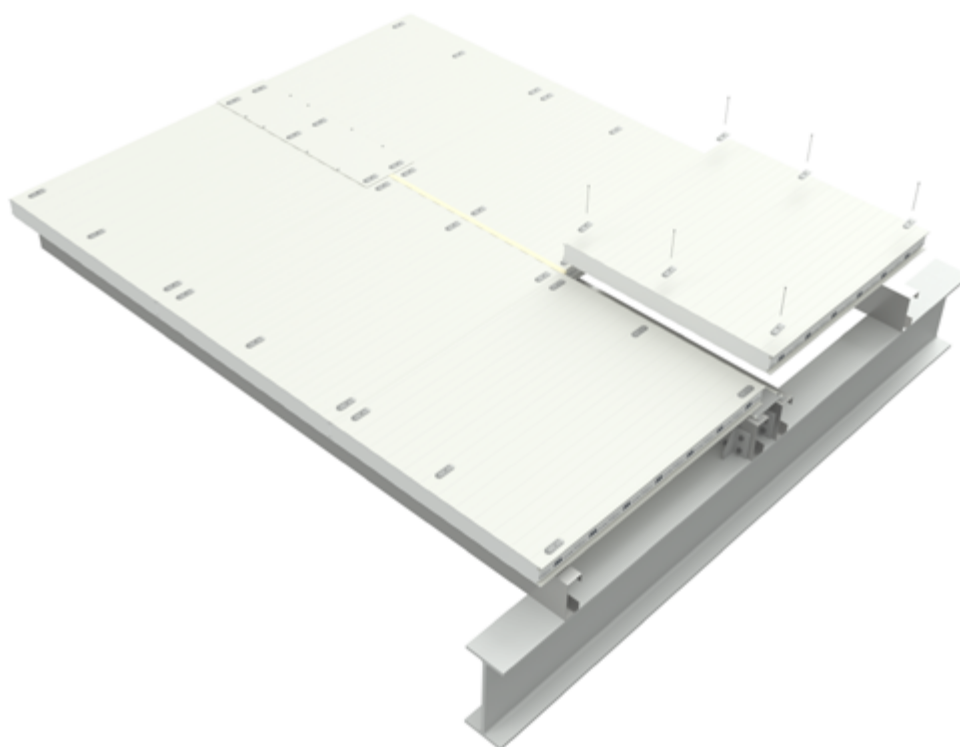
3. Unir los paneles a la estructura mediante tornillería auto taladrante y arandelas. Al finalizar, verificar que todas las juntas estén correctamente selladas y que cada panel se encuentre firmemente asegurado.



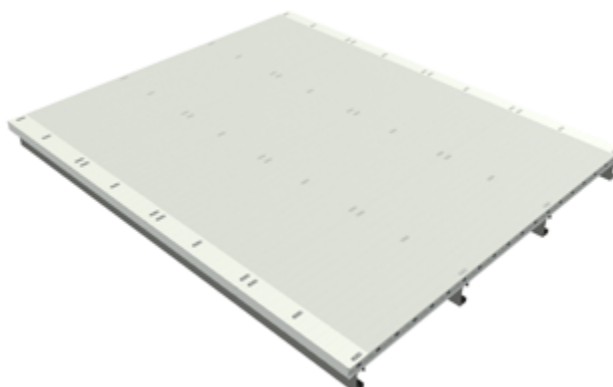
NOTA: La cantidad de fijaciones debe ajustarse según el cálculo estático o la carga de viento, permitiendo añadir tornillos adicionales según las exigencias del proyecto.



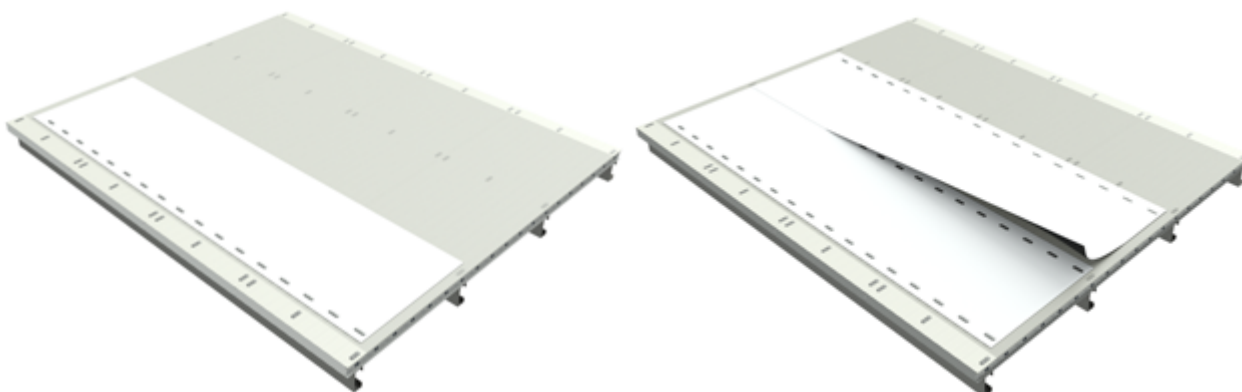
4. Rellenar la junta con poliuretano injectado hasta completar el espacio, Unir los paneles mediante un remate recto fijado con tornillo punta de aguja, fijar los paneles con tornillería auto taladrante y arandelas (Observar apartado de encuentros entre paneles en caso de que sea diferente).



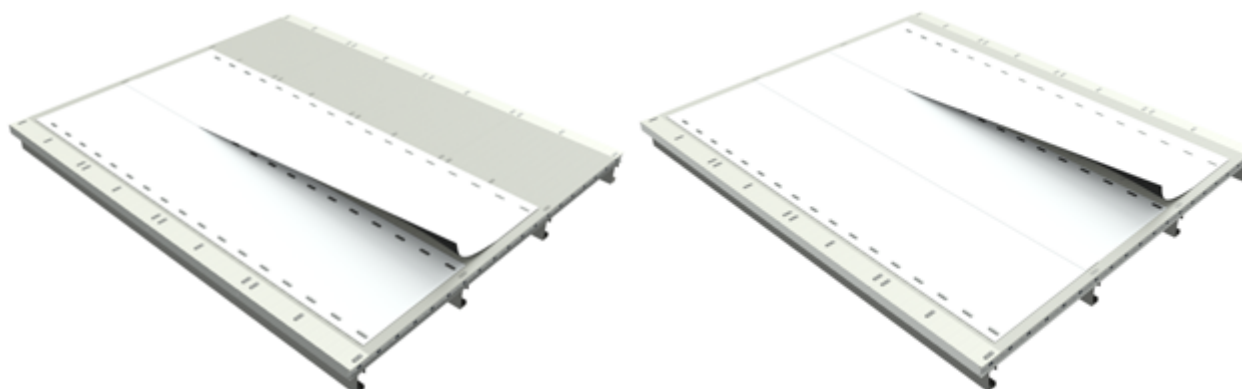
5. Colocar el geotextil sobre el panel únicamente en sistemas de fijación mecánica para permitir la libre dilatación de la membrana. Asegurar que quede correctamente extendido, sin pliegues, cubriendo toda



la superficie para garantizar el funcionamiento del sistema. Siguiendo las indicaciones del fabricante de la membrana.



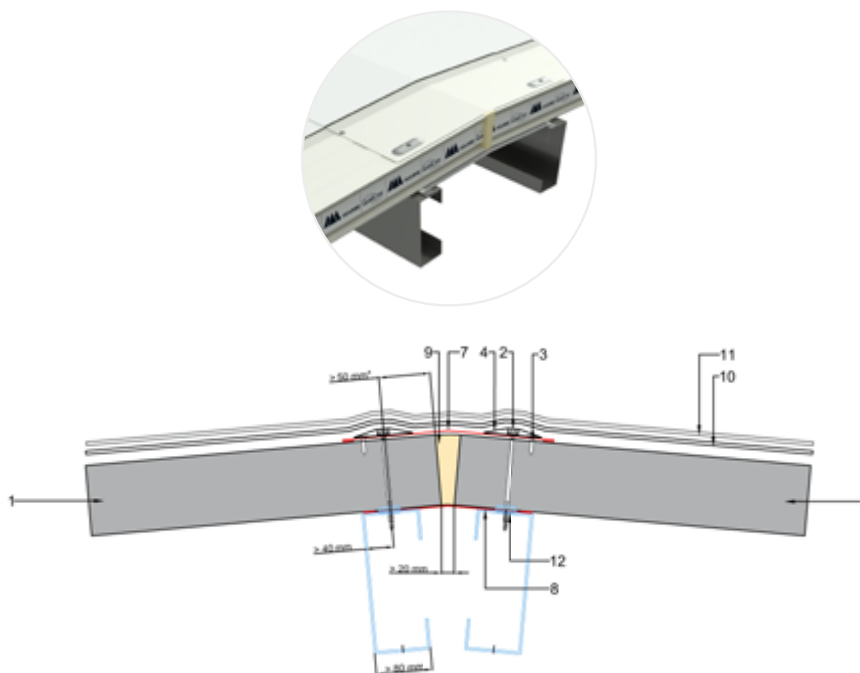
6. La fijación de la primera membrana se realiza mecánicamente mediante tornillo y arandela en uno de sus laterales. En la siguiente membrana, la unión se lleva a cabo mediante termofusión para garantizar la continuidad del sistema. **NOTA:** La primera membrana debe fijarse mecánicamente en ambos laterales.
7. Una vez fijada la primera membrana, la siguiente se monta mediante termofusión en el lado izquierdo y mediante fijación mecánica en el lado derecho, garantizando así la correcta continuidad y sujeción del sistema.



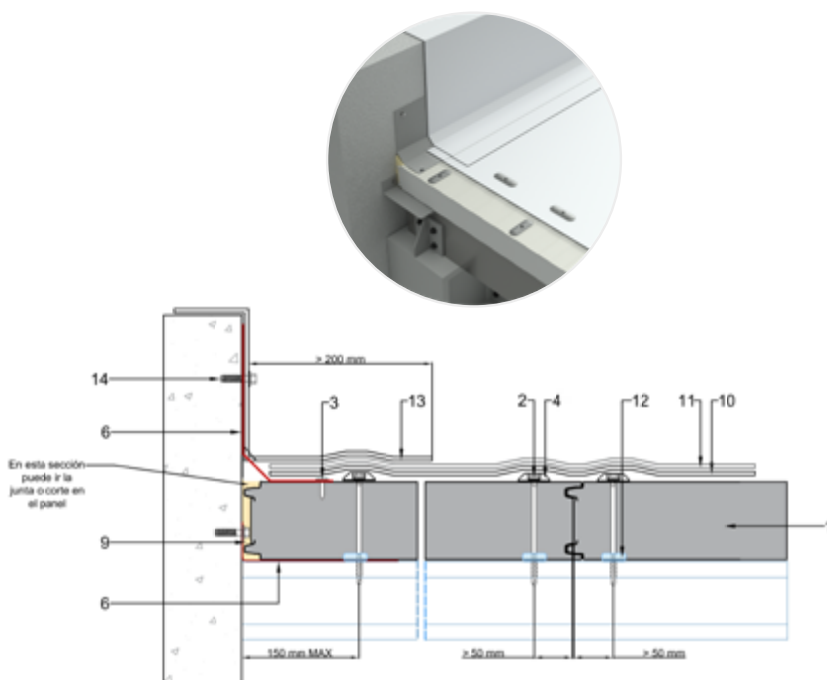


Encuentros entre paneles o de paneles

a. Encuentro cumbre: Instalar los remates bajo cumbrera y de cumbrera alineados sobre la estructura, rellenando la intersección con poliuretano inyectado. Fijar el conjunto con tornillería auto taladrante y tornillo punta de aguja en la parte superior, finalizando con la colocación del recubrimiento sobre la junta.



b. Encuentros laterales: Unir las esquinas mediante remates en L utilizando tornillería auto taladrante hacia el panel y tornillos de fijación según el tipo de estructura. Una vez asegurado el panel, instalar la membrana sobre la fijación del encuentro. Siguiendo las indicaciones del fabricante de la membrana.





Lista de materiales

Número	Material
1	Panel HI-QuadCore 2.0 F (FJ)
2	Tornillo auto taladrante
3	Tornillo punta de aguja
4	Arandela AllDeck
5	Remate Recto (E:0,6 mm)
6	Remate en L (E: 2mm)
7	Remate cumbrera (E:0,6 mm)
8	Remate bajo cumbrera (E:0,6 mm)
9	Poliuretano inyectado
10	Geotextil (Opcional)
11	Membrana de impermeabilización (E > 1.2 mm)
12	Filler EPM (30*20*10 mm)
13	Membrana de borde
14	Tornillo de hormigón



Descargue la versión más actualizada
escaneando el QR o accediendo [aquí](#)

Huurre Ibérica S.A.U.

Carrer Serinyà 43
Polígon Industrial el Trust
E17244 Cassà de la Selva
Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com

