



Frabricante y distribuidor de paneles
sándwich y policarbonato



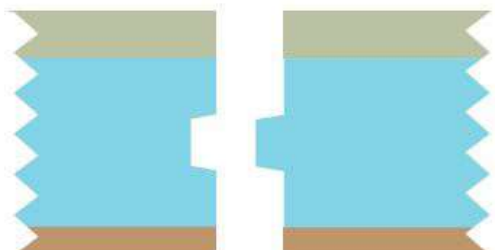
Paneles Ebro cuenta con una amplia experiencia en la fabricación y distribución de paneles de cubierta y fachada, además de otros elementos para la construcción modular.

GUÍA DE
INSTALACIÓN
PANELES SÁNDWICH
MADERA

GUÍA DE INSTALACIÓN

PANELES SÁNDWICH MADERA

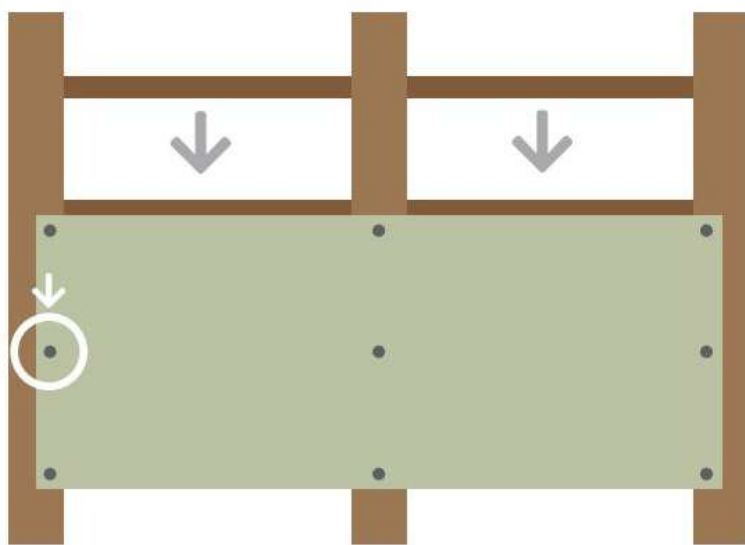
INSTALACIÓN DEL PANEL EN OBRA



La facilidad, rapidez de instalación y su ligereza son algunas de las principales características de los Paneles Sandwich madera Paneles Ebro.

La unión entre paneles es la primera del mercado que está machihembrada en sus lados largos con el fin de garantizar la inexistencia de puentes térmicos.

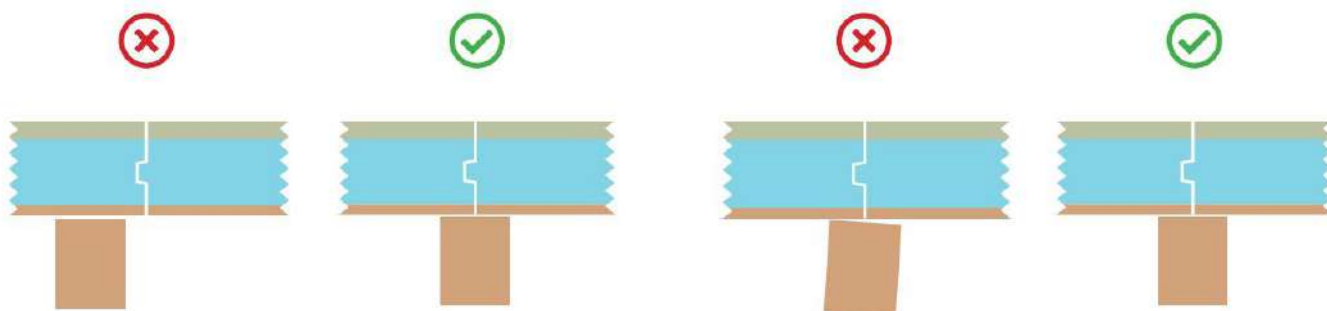
LA COLOCACIÓN: PRINCIPIOS FUNDAMENTALES



Los paneles se colocan en el sentido perpendicular al apoyo, y al menos deben ser fijados mecánicamente en tres apoyos. Se pueden colocar indistintamente de forma tradicional (juntas rectas) o al tresbolillo (alternando las juntas transversalmente).

Las fijaciones mecánicas de los paneles serán tres por punto de apoyo. La tornillería será la específica para cada soporte, e irá separada entre sí un máximo de 30 cms.

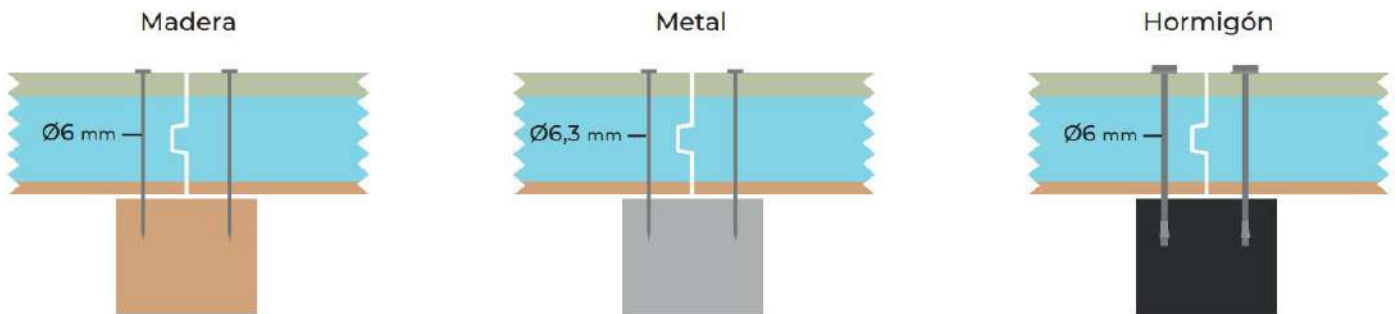
Es fundamental que la unión sobre el apoyo esté centrada y la superficie de apoyo nivelada, como se aprecia a continuación en el siguiente esquema:



Unión sobre el apoyo

Superficie de apoyo nivelada

ESTRUCTURAS

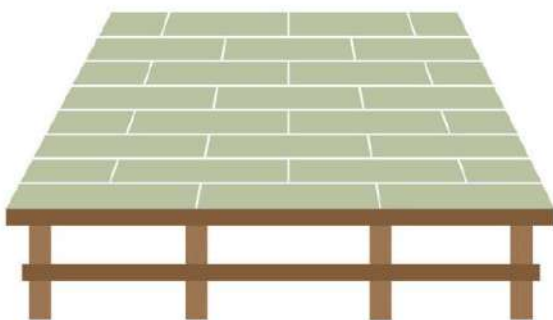


Sobre estructura de madera se fijará con tornillo autorroscante de métrica Ø 6mm, con una penetración de al menos 40mm.

Sobre estructura metálica se fijará con tornillos autotaladrantes de métrica Ø 5,8-6,3mm, con una penetración de al menos 30mm.

Sobre estructura de hormigón se fijará con tornillo autorroscante de métrica Ø 6 mm y taco, previo taladro en el panel y la viga de hormigón, con una penetración de al menos 40mm.

IMPERMEABILIZACIÓN

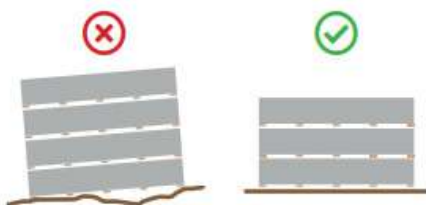


La impermeabilización se realizará por encima de los paneles, será sellando las juntas con masilla de poliuretano...

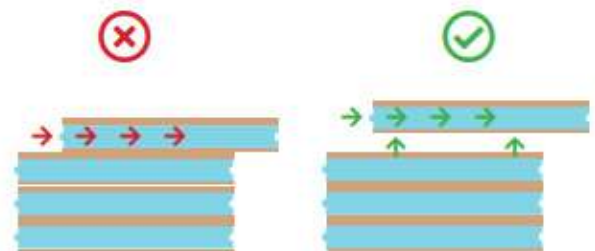


...bien colocando una lámina transpirable e impermeable, una lámina alveolare u otros sistemas similares que permitan su transpiración.

SEGURIDAD: MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE



Mantener los paneles en su palet sin desembalarlos hasta su instalación. Se almacenarán en un lugar protegido de las inclemencias del tiempo. El terreno será liso, nivelado y rígido. Alinear tacos verticalmente y máx. 3 paquetes de alto.



A la hora de manipularlos deberá hacerse sin deslizar un panel sobre el otro para evitar rayarlo. Deberá primero levantarse.



**Fabricante y distribuidor
de paneles sándwich y policarbonato**

Pol. Ind. Municipal, Vial Transversal, 2
31500 - TUDELA - Navarra
☎948 107 425 · info@panelesebro.com

