



INMODULAR

Ingeniería Modular y Servicios Industriales

Sistema de Construcción Modular Tipo T

Estable, Práctico, Eficiente

Construcción tipo T

- La solución más rápida para construcciones modulares de forma eficiente, con calidad y costos accesibles.
- Ofrecemos un sistema constructivo por medio de ensamble de paneles modulados que permiten crear espacios únicos de diseño.



VENTAJAS

01.

RÁPIDEZ

Reducción de los plazos de entrega hasta más de un 30% respecto a la construcción tradicional con lo que también se reducen los costos de proyecto.

02.

REUBICACIÓN

Nuestras construcciones modulares pueden ser fácilmente desmontadas y transportadas a una nueva ubicación en función de las necesidades en cada momento.

03.

MÁXIMO AISLAMIENTO

Los paneles sandwich de poliuretano que utilizamos en nuestras construcciones ofrecen un aislamiento térmico y acústico muy superior a la construcción tradicional.

04.

FLEXIBLE Y MODULAR

Facilidad para ampliar o reducir las construcciones añadiendo o suprimiendo paneles en función de las necesidades de espacio en cada momento.

VENTAJAS

05.

CONTROL DE CALIDAD

Se hace uso de técnicas de montaje que son modernas y que aportan mayor solidez y seguridad a las estructuras.

También hace uso de materiales que poseen alta resistencia frente a diversos factores y condiciones climáticas.

06.

SOPORTE TÉCNICO

Trabajamos en conjunto con una empresa fabricante de paneles con materiales 100% nacionales, que nos brinda seguridad y garantía en todos nuestros proyectos.

07.

PERSONALIZACIÓN

Total libertad para personalizar nuestros módulos en cuanto a dimensiones, diseño, materiales, colores, acabados, tipos de paneles, carpintería, etc..

08.

FUNCIONALIDAD

No importa cuál sea su industria, las unidades modulares pueden ser la solución: construcción, explotación minera, escuelas, viviendas asequibles, agricultura, hospitales, comercio, etc.

VENTAJAS

09.

AHORRO

Al reducir el tiempo de ejecución, se reducen también los costos y se optimizan los recursos.

10.

REDUCCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Al utilizar materiales sostenibles y reusables, se reduce la cantidad de residuos de la construcción en un porcentaje realmente alto.

11.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Estas nuevas construcciones incluyen las últimas innovaciones y certificados de eficiencia energética, lo que implica un importante ahorro energético. Si así se requiere pueden contar con sistemas de energía renovables, como la energía solar.

12.

EXPERIENCIA

Más de 15 años de experiencia en diseño, construcción y servicios en el área de campamentos modulares.

1.Tablero de cierre

2.Techo

3.Membrana impermeabilizante para techo

4.Aislamiento térmico + tablero de OSB + panel sándwich

5.Cielo

6.Pared

7.Corredera de techo

8.Armadura de techo

9.Columna

10.Panel de piso

11.Viga secundaria

12.Base

13.Viga principal

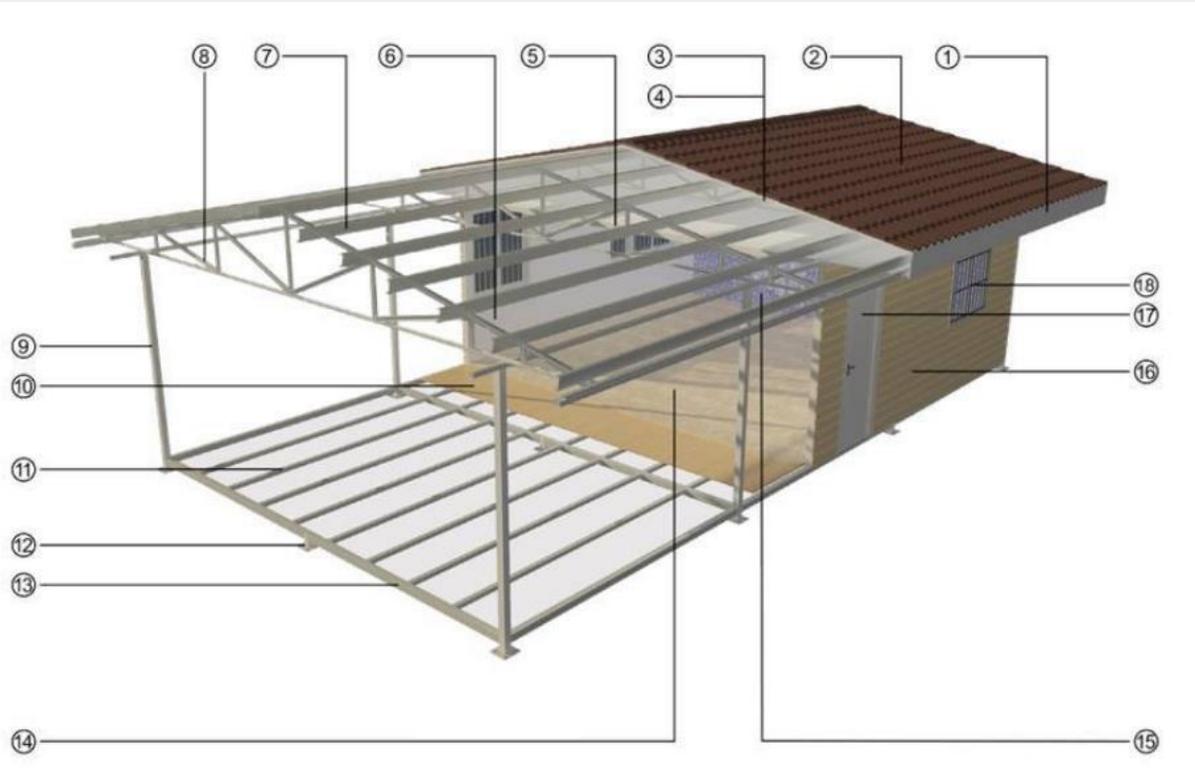
14.Loseta vinílica para piso

15.Papel decorativo para pared(opcional)

16.Revestimiento

17.Puerta

18.Ventana corredera



Descripción Técnica del Sistema Constructivo Modular



- Item: Estructura (frame).
- Material: Acero galvanizado.
- Descripción: estructura de alta resistencia galvanizada en caliente:

1.- 1.3 . 0 mm de espesor.

2.- Acero galvanizado de alta capa de zinc que posee una alta protección contra la oxidación.

3.- Los parámetros específicos de las especificaciones estarán disponibles una vez que el proyecto se haya definido.

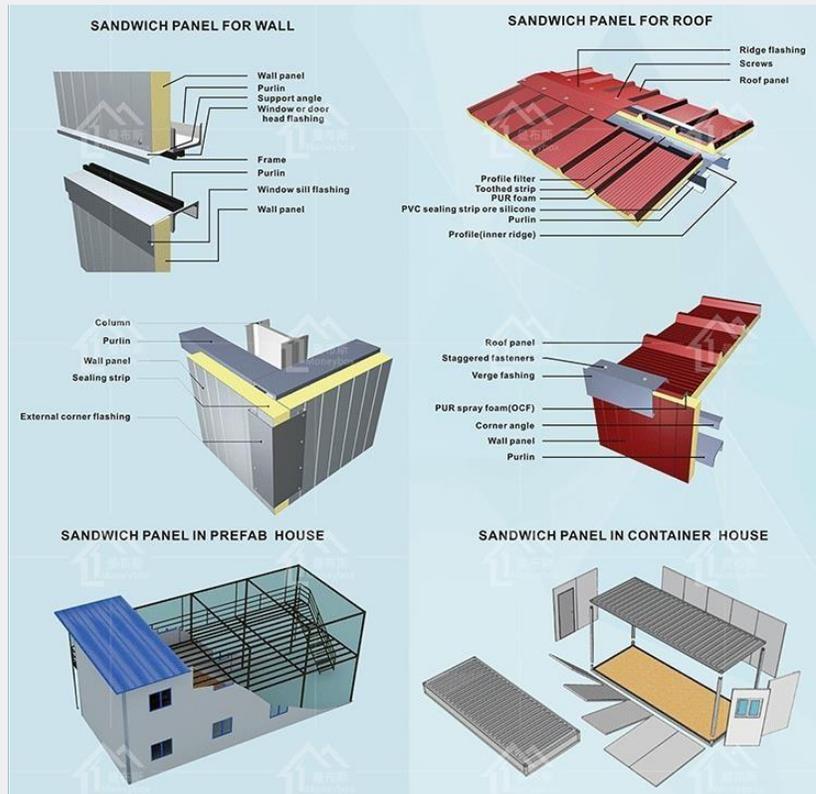
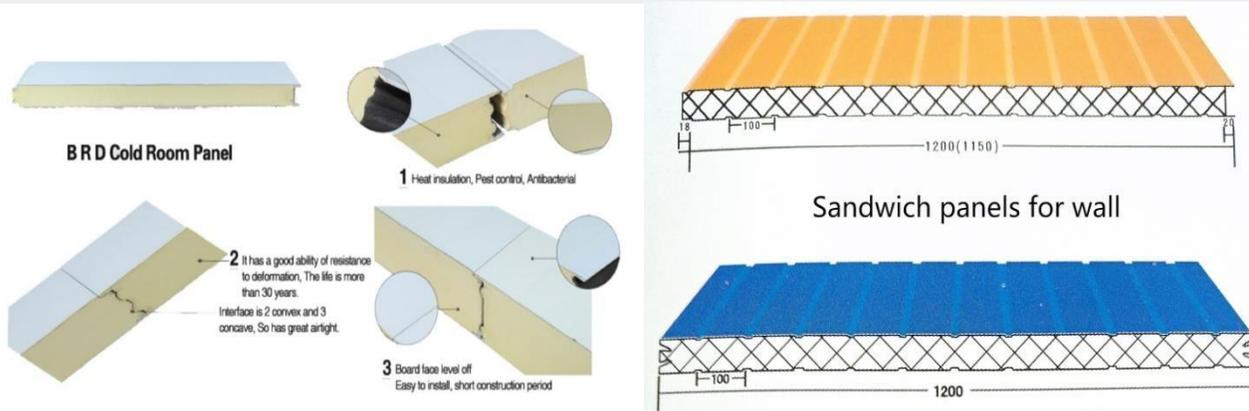




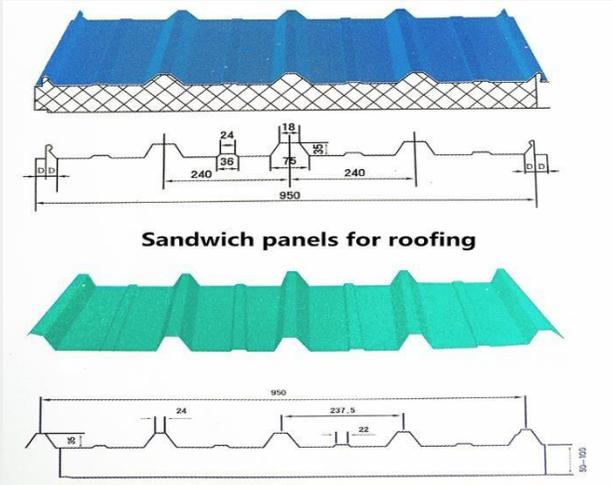
EJEMPLO DE MÓDULAR CON ESTRUCTURA DE ACERO TIPO H

- Instalación de estructura de Acero H.
- Resistente a los tifones de clase 10.
- Resistente a terremotos de magnitud VII.
- Se unen con pernos.



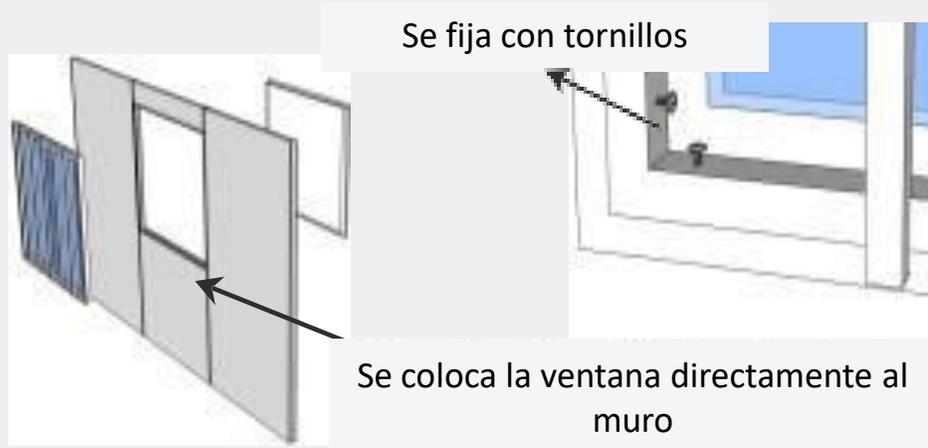


- Item: Pared (Wall).
- Material: Panel Sandwich Poliuretano 50mm.
- Descripción: materiales de uso general para proyectos modulares, buen rendimiento de aislamiento térmico y fuego, alta resistencia y absorción de sonido, buen rendimiento a prueba de agua y barrera de gas, y una vida útil de 25 años.
- Espesor de sandwich (mm) :50/75/100mm.
- Espesor de color acero (mm):0.326~0.426mm.
- Resistencia a la compresión / resistencia a la tracción:150kPa.
- Densidad : 35kg/m³.



- Item: Techo (ceiling).
- Material: Panel Sandwich Poliuretano 50mm
0.426mm PPGI, Densidad: 10kg/m³
- Tubería conductora de agua de lluvia
- Drenaje de lluvia.





- Item: ventana (windows).
- Descripción: Sistema de ventanas de aluminio anodizado blanco con cristal claro de 3 mm.



Ficha Técnica

Forma de ensamble

Uniones de ensamble desarrolladas en fábrica, lo cual entrega una mejor y perfecta unión de las partes.

Rendimiento de la combustión

A

Resistencia a la
compresión/resistencia a la
tracción

200kpa

Densidad de panel

≥ 80

Vida útil

20 -25años uso normal

Clase de resistencia al viento

150km / H

Carga del piso

2.0kn/m²

Carga del techo

0.5kn/m²

Ventajas

Rapidez	Reducción de los plazos de entrega hasta un 30% respecto a la construcción tradicional.
Reubicación	Fácilmente desmontadas y transportadas a una nueva ubicación en función de las necesidades de cada proyecto.
Máximo aislamiento	Los paneles Multicapa tipo sandwich de poliuretano que utilizamos en nuestras construcciones ofrecen un aislamiento térmico y acústico muy superior a la construcción tradicional.
Reducción del impacto ambiental	Utilizar materiales sostenibles, lo que reduce la cantidad de residuos de la construcción en un porcentaje alto.
Flexible y Modular	Facilidad para ampliar o reducir las construcciones añadiendo o suprimiendo paneles en función de las necesidades de espacio.

Ejemplo de proyectos con modulares tipo T





Ejemplo de proyectos con modulares tipo T





Ejemplo de proyectos con modulares tipo T



Ejemplo de proyectos con modulares tipo T



Ejemplo de proyectos con modulares tipo T





INMODULAR

Ingeniería Modular y Servicios Industriales



662 107 1606

gerencia@inmodular.mx

Profesor Enrique Oliver #7, Col. Palo Verde,
C.P. 83280, Hermosillo, Sonora, México

www.inmodular.mx