

GRUPO EXIDECON Exportaciones
C/ Alcalá 114, 1ºC
28009 MADRID
Tlf.: +34 91 775 75 85
Fax: +34 91 775 68 77
exidecon@exidecon.com
www.exidecon.com



SISTEMA CONSTRUCTIVO 2 MODULAR STANDARD GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

C.I.F.: B-85783710





**SISTEMA CONSTRUCTIVO 2
MODULAR STANDARD
GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES**

1. Introducción
2. Características
3. Detalles
4. Alcance del suministro
5. Planos



SISTEMA CONSTRUCTIVO 2 MODULAR STANDARD GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

1. Introducción

Esta tecnología de construcción modular de viviendas se realiza mediante elementos constituidos por paneles standard (fibrocemento en el exterior y fibro yeso en los interiores) y perfiles de acero galvanizado a una distancia de 1,20 m. Esto es el kit básico pudiendo cambiar los paneles por otro tipo de terminaciones adaptadas a las necesidades o gusto del cliente.

Está calificada como de alta eficiencia en ahorro energético y es capaz de soportar condiciones de viento de hasta **250 km/h** y sismos de hasta **grado 8**, medidos en la escala de Richter.

Nuestro propósito es poner la tecnología de edificación modular con la que pretendemos conseguir una significativa reducción de plazos y costes en la construcción de las viviendas solicitadas.

SISTEMA CONSTRUCTIVO 2

MODULAR STANDARD

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

2. Características

Este sistema de vivienda irá emplazada sobre una plataforma de hormigón entre 10 y 20 cm con su correspondiente mallazo. En la cual irán fijada la estructura de acero galvanizado, a la cual irán fijados los paneles de fibro cemento (o el elegido por el cliente, la variedad puede ser infinita)

Al ser viviendas modulares se pueden ampliar hasta la necesidad requerida, por el cliente (este sistema permite cualquier tipo de diseño que nos marquen).



Detalle de construcción



Detalle formación tejado
preparado para teja metálica

SISTEMA CONSTRUCTIVO 2

MODULAR STANDARD

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

3. Detalles

La sencillez de montaje nos permite ahorrar tiempo y mano de obra abaratando sustancialmente el producto. El arriostramiento del tejado está preparado para la instalación de teja metálica ó diferentes planchas con acabados a elegir.



Detalles de construcción

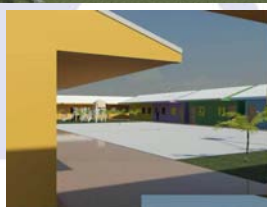


Detalles de acabado

SISTEMA CONSTRUCTIVO 2 MODULAR STANDARD GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

3. Detalles

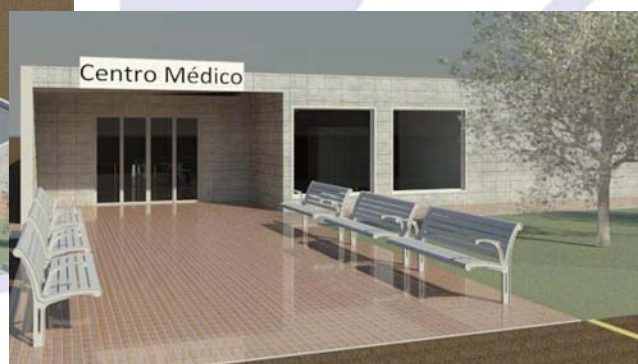
Ejemplos de construcciones:



Escuela



Centro Médico



SISTEMA CONSTRUCTIVO 2

MODULAR STANDARD

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

4. Alcance del suministro

Paredes exteriores

Panel de yeso de 15 mm para el interior con pasta y cinta para juntas
Estructuras de acero galvanizado C y U 90 mm.
Panel fibrocemento sin asbestos para exterior de 12 mm
Masilla, pintura e imprimación hidrófuga para el exterior.

Cubierta

Chapa de acero prelacada.
Aislante por reflexión equivalente a 110 mm de poliuretano.
Estructura de omegas de acero galvanizado sobre cerchas.
Estructura con cerchas de acero galvanizado y cámara de aire.
Subestructura de omegas para falso techo.
Panel de yeso de 13 mm para cielo raso con pasta y cinta para juntas.

Divisiones interiores

Panel de yeso de 15 mm para el interior con pasta y cinta para juntas.
Estructuras de acero galvanizado (para paredes portantes).
Subestructuras de acero galvanizado.
Panel de yeso de 15 mm para el interior con pasta y cinta para juntas.

Tornillería y Remates de Chapa

Todo lo necesario para ensamblar los kits.

MOLDES

Para prefabricar en la obra las paredes y las cerchas.

SISTEMA CONSTRUCTIVO 2
MODULAR STANDARD
GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

5. Planos

-
1. Planta
 2. Alzados



Ejemplo planta 72,5 m²

