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 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES



C.I.F.: B-85783710

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

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

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

1. Introducción

Grupo Exidecon Exportaciones, pone a su disposición una tecnología innovadora de sistemas de construcción de estructura mixta dedicada a la edificación residencial, comercial, industrial e institucional, basada en un innovador sistema constructivo de estructura mixta con un alto componente de valor ecológico.

Nuestro sistema constructivo, nos permite adaptarlo y combinarlo con todos los sistemas constructivos existentes ofreciéndonos infinidad de soluciones, aplicable a la construcción de todo tipo de edificios incluso para edificios de mas de 20 plantas.

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

Ejecución fácil, precisa y rápida, Rápida Instalación sin soldaduras en la obra, piezas punzonadas listas para atornillar.

En edificios de hasta 5 alturas hemos conseguido cambiar y abaratar la estructura creando un edificio destinado a viviendas sociales cuyo precio y prestaciones son mas que interesantes.

El edifício presentado en este dosier es un básico destinado a viviendas sociales pudiendo adaptarlo a las necesidades del cliente.

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

2. Caracteristicas

Estructura Principal con acero convencional (HEB, IPN, UPN, etc.). Sin necesidad de soldaduras en la obra.



Detalles de uniones sin soldadura





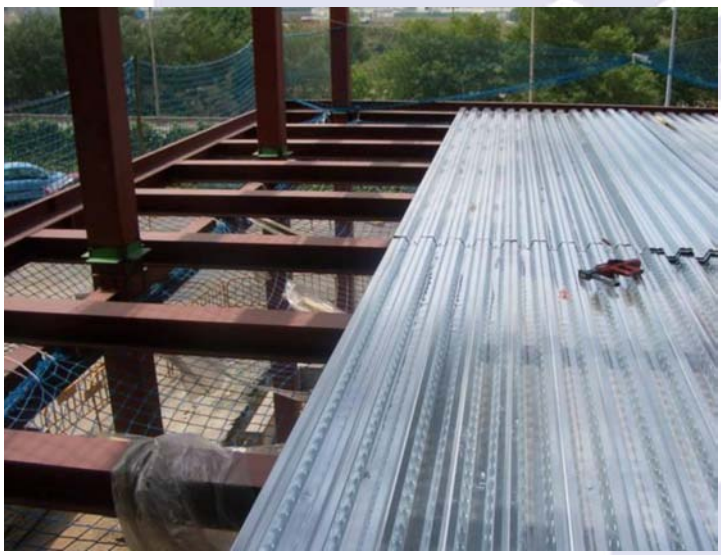
SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

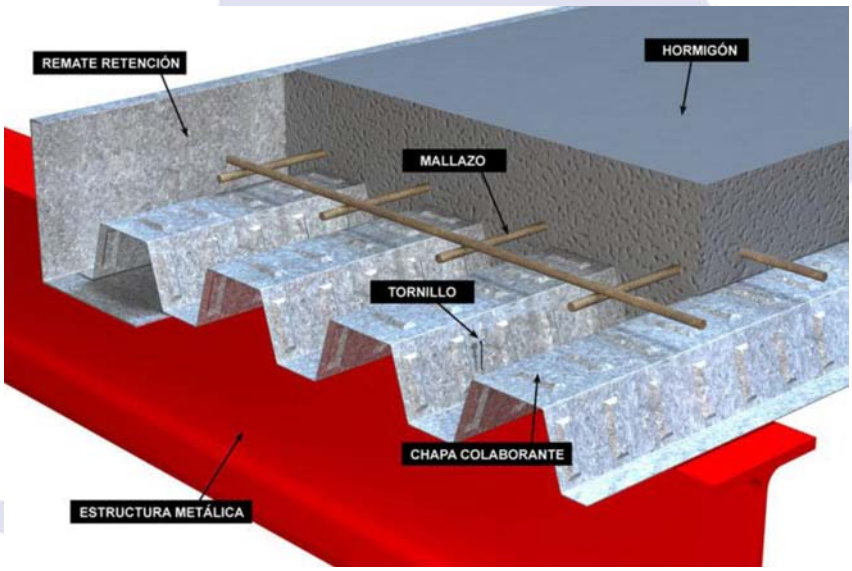
GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

3. Detalles

Forjados con chapa grecada colaborante, mallazo y hormigón



Colocación chapa grecada colaborante sobre estructura



Detalle forjado

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

3. Detalles

Paneles Exteriores: Estructura ligera de acero galvanizado con infinitas soluciones de acabados exteriores, desde acristalamiento a paneles fenólicos a fachadas autoventiladas etc...





Divisiones Interiores: con sistema de estructura de acero galvanizado y placas de yeso ó MGO.



SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

4. Alcance del suministro

En este sistema no se puede concretar un kit básico se estudiará por proyecto y adecuaremos los suministros a las necesidades, ya que este sistema puede utilizar cualquier material de la construcción tradicional. Cada proyecto es infinito. El kit básico y los planos mostrados es para un edificio social.

Paredes exteriores:
Modulación estructura de 1220 x 2440 mm
Panel de yeso para el interior con pasta y cinta para juntas
Estructuras de acero galvanizado
Panel fibrocemento para exterior de 14 mm
Masilla cubre tornillos
Silicona para juntas
Pintura hidrófuga rugosa para el exterior

Forjado Suelos 1/er , 2/do y 3/er Piso:
Panel de yeso para cielo raso con pasta y cinta para juntas
Estructuras de acero galvanizado
Tablero de Cemento de 22 mm

Escaleras y Pasillos Exteriores (no incluido barandillas)
Estructuras de acero tipo HEB y UPN cortadas , para soldar en obra
Estructuras de acero galvanizado
Revestimiento de chapa de acero con grabado antideslizante para peldaños y pasillos exteriores.
Imprimaciones y Pintura

Balcones exteriores (no incluido barandillas y cerramientos):
Estructuras de acero galvanizado
Revestimiento de chapa de acero con grabado antideslizante
Imprimaciones y Pintura

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

4. Alcance del suministro

Cubierta:
Panel Sandwich
Estructuras de acero galvanizado
Panel de yeso para cielo raso con pasta y cinta para juntas

Divisiones interiores:
Panel de yeso para el interior con pasta y cinta para juntas
Estructuras de acero galvanizado (para paredes portantes)
Subestructuras de acero galvanizado
Panel de yeso para el interior con pasta y cinta para juntas

Tornillería y Remates de Chapa
Todo lo necesario para ensamblar los kits.

Moldes :
Para prefabricar las paredes exteriores y las cerchas de cubierta

SISTEMA CONSTRUCTIVO 4

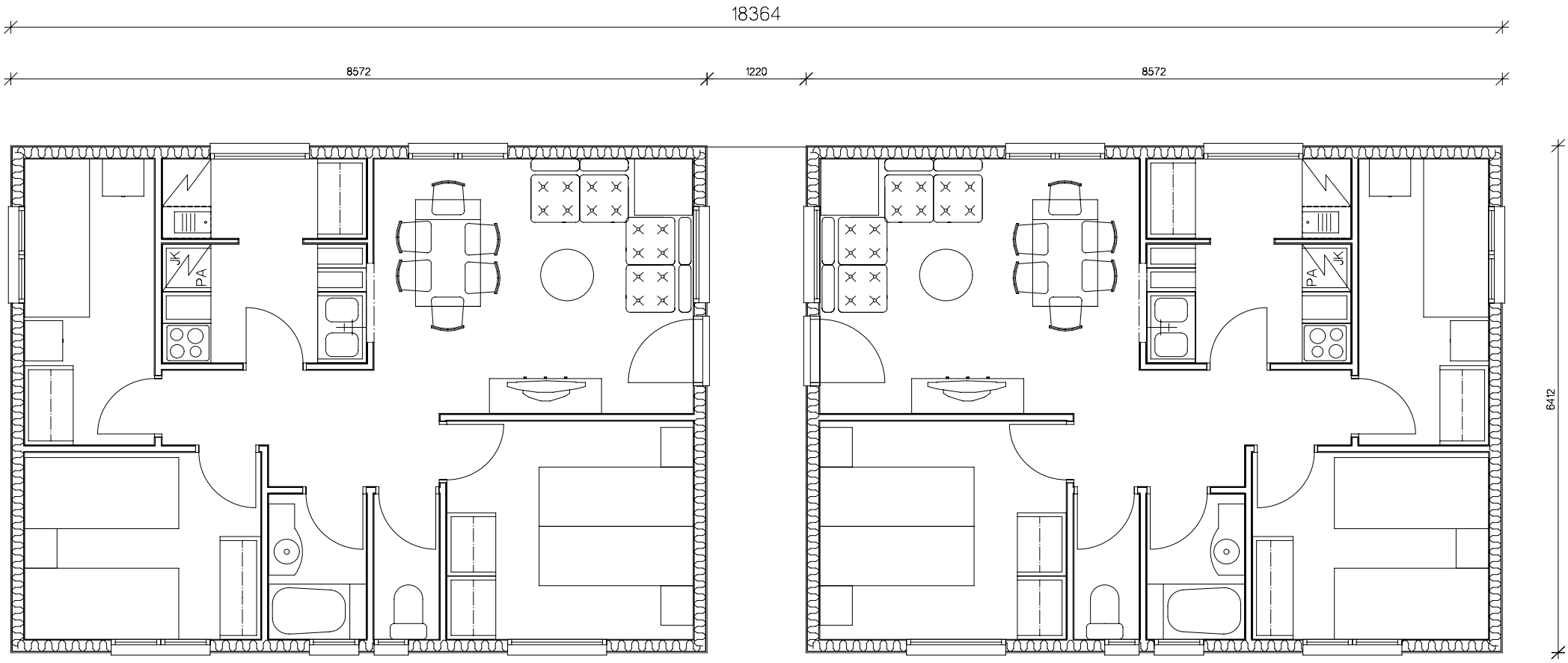
ESTRUCTURA MIXTA

GRUPO EXIDECON EXPORTACIONES

5. Planos

1. Planta
2. Alzados


18364
8672
1220
8672
8412
4000
8412
3000
2500
3000
8412
4000
8412
41648


18364
8572
1220
8572
6412
JK
PA
PA
JK

