

# Sistemas Industrializados

**2D**



**HORMIPRESA**  
CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA SOSTENIBLE

**Matthieu FILIOL**

Business Development Manager

[Mfiliol@hormipresa.com](mailto:Mfiliol@hormipresa.com)



# Brand Corner

**FIGUERAS**

**LedsC4**

**Resol**

**bover**  
barcelona lights

**CARANDINI**



450M  
US\$



15 Centros  
Productivos



+2.000  
Empleados



Proyectos en  
140 + países



**HORMIPRESA**  
CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA SOSTENIBLE

## Medio siglo de innovación y liderazgo

- Pionero y referente del sector
- Compromiso con la sostenibilidad
- Calidad y Seguridad en fabrica y obra
- Plazos de ejecución reducidos
- Liderazgo en tecnología e innovación
- Cultura de soluciones y proyectos



# Capacidad Productiva

- **3 fábricas :**
  - El Pla de Santa María
  - Santa Coloma de Queralt
  - Puertollano (Ciudad Real)
- 400,000 m<sup>2</sup> de instalaciones y
- más de **400 colaboradores**
- Producción anual: más de **450.000 tn**



# Sistema industrializado 2D ARCTICWALL



## FACHADA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO BLANCO

6 cm de hormigón armado arquitectónico HA-30, reforzado con fibras de polipropileno monofilamento BASF MASTERFIBER 249, cuya dosificación es de 3 kg/m<sup>3</sup>, cuya función es una fachada que no requiere mantenimiento alguno

## PIR AK-PB 90

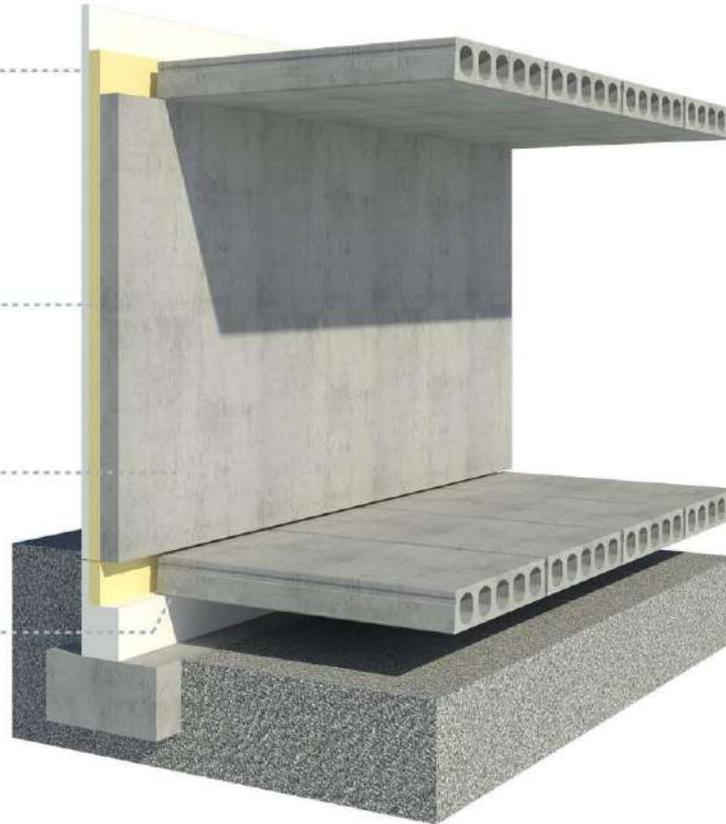
9 cm de PIR AK-90 (polisocianurato) de  $\lambda=0,023$  W/mK, para contribuir a la función aislante

## ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

15 cm de hormigón armado gris en la cara interior, como elemento estructural

## PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Forjados de placa alveolar de hormigón pretensado HP-50, de 25cm de canto, para salvar luces de hasta 10m.



# Promoción de 25 viviendas C/Pacheco (Madrid)



# Sistema Industrializado Hybrid Wall



## FACHADA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO BLANCO

5 cm de hormigón armado arquitectónico HA-30, reforzado con fibras de polipropileno monofilamento BASF MASTERFIBER 249, cuya dosificación es de 3 kg/m<sup>3</sup>, cuya función es una fachada que no requiere mantenimiento alguno

## LANA DE ROCA

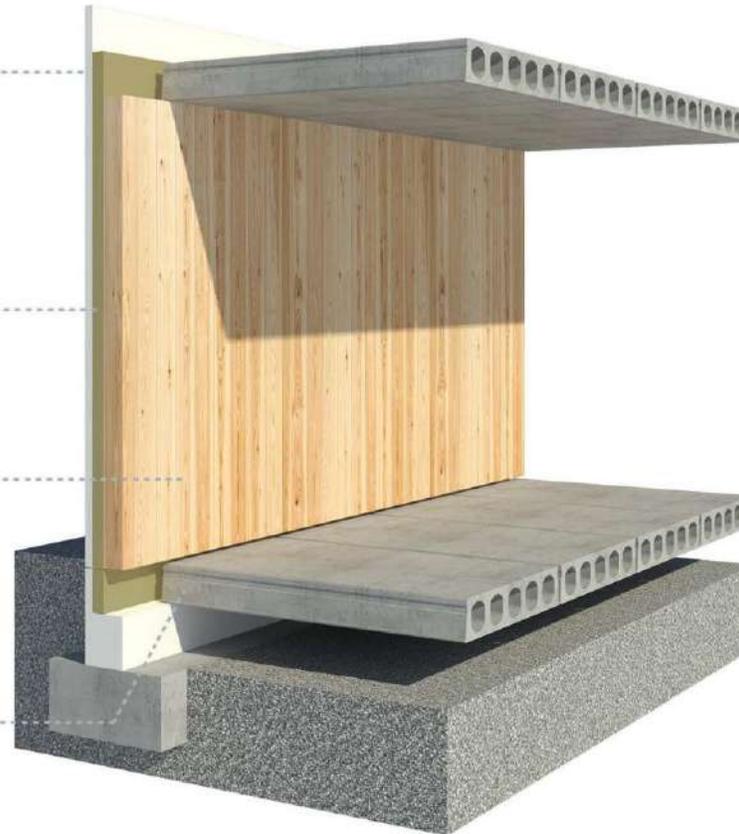
10 cm de lana de roca, ROCKCOMP 500 para contribuir a la función aislante

## ESTRUCTURA DE MADERA TÉCNICA CLT

10/15 cm de madera CLT en la cara interior, como elemento estructural. Se emplea madera de pino, de las especies pinus radiata y pinus pinaster, catalogada con una clase resistente C24 y con una calidad visual superior, lo cual permite dejar la madera

## PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Forjados de placa alveolar de hormigón pretensado HP-50, de 25cm de canto, para salvar luces de hasta 10m.



Award Innovation 2022  
Advanced Architecture System



# Proyectos edificación en altura Sistema HDS



Residencia de Estudiantes, Terrasa.  
S-1 PB+6 (24ml)



Hospital del Mar, Barcelona.  
PB+9 - (40ml)

# *Residencia de estudiantes, Terrasa*



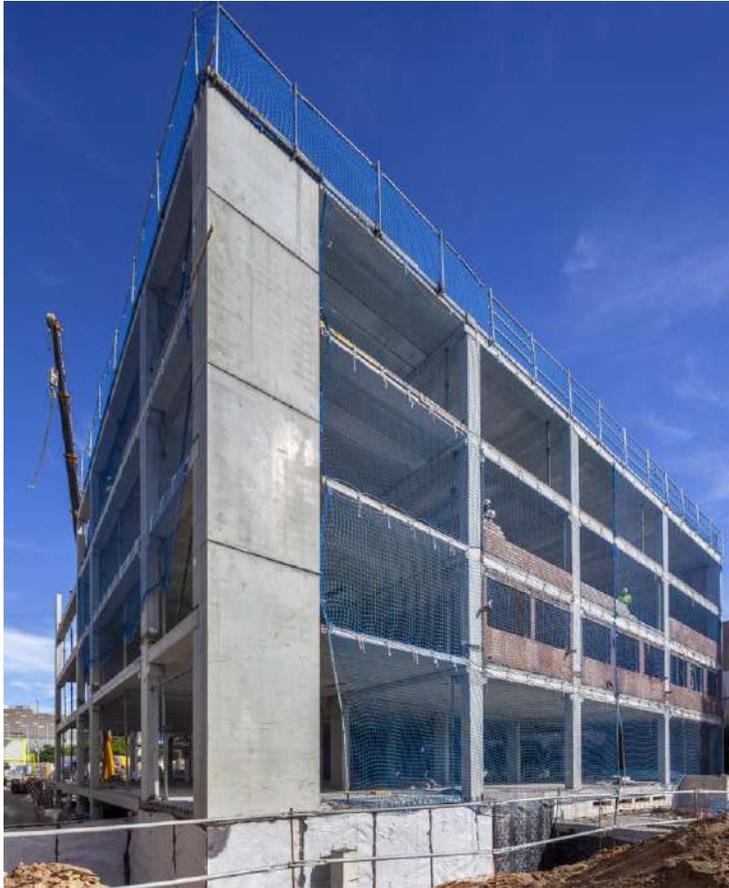
# *Pensi Apparthotel 7 habitaciones*



**Award 2020**



# *Hotel Meininger L35 Barcelona de 163 habitaciones*





**HORMIPRESA**  
CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA SOSTENIBLE

**Gracias,**

**[mfiliol@hormipresa.com](mailto:mfiliol@hormipresa.com)**