

# MEMORIA DE CALIDADES

# VIVIENDAS CON CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA A

La promoción tendrá una certificación energética A. Se caracteriza por reducir las emisiones de CO2 y bajar considerablemente el consumo energético del edificio. Se ha estudiado la hermeticidad de la fachada y las instalaciones, junto con un adecuado aislamiento en las fachadas y cubierta. Características destacadas:

#### Aerotermia:

Sistema de energía renovable que aprovecha el aire para climatización, agua caliente y calefacción. Es una tecnología limpia que no emite gases ni genera combustión, cubriendo las necesidades de confort con energía del aire exterior.

## • Suelo radiante y refrescante:

Proporciona un ahorro significativo frente a sistemas tradicionales, gracias a su baja temperatura de impulsión. Además, distribuye el calor de manera uniforme, manteniendo el aire más cálido en invierno y más fresco en verano.

### · Carpintería en fachadas:

El PVC ofrece un aislamiento superior al de la madera y el aluminio, reduciendo la pérdida de calor en la vivienda. El doble acristalamiento con gas argón mantiene una temperatura estable y mejora el ahorro energético.

## CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

- Cimentación con zapatas aisladas y muros de contención.
- · Estructura con pilares hormigón armado y forjados de vigas de hormigón y bovedilla.
- Un organismo técnico supervisará la correcta ejecución.

## **CERRAMIENTOS EXTERIORES**

• Las fachadas exteriores se compondrán en SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior) que mejora el confort y la eficiencia energética de los edificios, ladrillo cerámico con aislamiento de lana mineral y trasdosado de cartón yeso.



### **CUBIERTAS**

· Plana invertida:

Transitable, con impermeabilización bicapa y aislamiento de poliestireno extruido (XPS).

#### PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES

- Entre viviendas con fábrica de ladrillo macizo perforado con aislamiento térmico y acústico en trasdós, y acabado con tabiquería seca formada por placa de yeso laminado sobre perfiles ligeros de acero galvanizado.
- Las divisiones interiores serán de tabiques de placa de yeso laminado con aislamiento térmico y acústico. En cocinas y baños con placa de yeso laminado resistente a la humedad.
- Falso techo con placa de yeso laminado resistente a la humedad en cuartos húmedos.

## **PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS**

· Zonas interiores:

Pavimento interior viviendas en gres porcelánico, excepto baños y aseos, con lámina anti-impacto y rodapié a juego. En baños y aseos, pavimento cerámico. Patios y terrazas con gres antideslizante de primera calidad.

Zonas comunes:

Garajes con hormigón pulido, y trasteros y áreas de juego con baldosas cerámicas y pavimento anti-impacto.

## **PINTURAS**

• Pintura plástica lisa en paramentos verticales y horizontales.

## CARPINTERÍA EXTERIOR

• Carpintería de PVC, con doble acristalamiento de baja emisividad y cámaras de gas argón. Persiana incorporada con aislamiento térmico.



## CARPINTERÍA INTERIOR

• Puerta de entrada blindada con cerradura de seguridad y varias anclas. Las puertas interiores serán abatibles o correderas, lacadas en blanco, con rodapié a juego. Armarios empotrados con acabados en línea con las puertas y espacio interno con balda y barra para colgar.

## SANITARIOS, FONTANERÍA Y GRIFERÍA

• Fontanería con polietileno reticulado y sanitarios de porcelana vitrificada de marca Roca o similar. Platos de ducha extraplanos de resina. Mueble de baño dormitorio principal con espejo. Grifería cromada monomando.

#### **ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES**

• Instalación eléctrica según el Reglamento Electrotécnico, con un grado elevado de electrificación. Tomas de TV y datos en todas las habitaciones, excepto en baños, distribuidores. Iluminación automática en zonas comunes.

## CLIMATIZACIÓN Y AGUA CALIENTE

• Sistema de calefacción y agua caliente mediante aerotermia, que utiliza el aire para regular la temperatura y calentar el agua, con bajo consumo y tecnología respetuosa con el medio ambiente. La climatización se controla con suelo radiante y refrescante, ajustable con termostatos en las habitaciones.

## DOMÓTICA

• Sistema avanzado de domótica que ofrece comodidad, seguridad y eficiencia energética. Se podrá controlar temperatura, persianas y sistemas de seguridad desde tu smartphone o mediante asistentes virtuales. Un hogar inteligente que se adapte a tu estilo de vida.

## URBANIZACIÓN Y ZONAS COMUNES

• Piscina para adultos con iluminación nocturna, aseo comunitario en la zona de piscina, y luminarias de bajo consumo en exteriores e interiores. Gimnasio equipado y sala reuniones comunidad.



#### **GARAJES Y TRASTEROS**

- · Garaje con puerta automática.
- Trasteros individuales con puerta de acceso metálica.

## PROGRAMAS DE PERSONALIZACIÓN

• Opciones de personalización en suelos, alicatados y pintura, según el avance de la obra.

## CONTROL DE CALIDAD Y SEGUROS

- La obra dispondrá de un Organismo de Control Técnico homologado (OCT) que supervisará la ejecución de la obra en todas sus fases.
- El promotor contratará con una aseguradora de primera línea una póliza de garantía decenal que cubra la estanqueidad y solidez del edificio.
- · Las cantidades entregadas a cuenta serán avaladas con póliza de seguro según ley.

La calidades contenidas en este documento son informativas y no supone carácter contractual alguno.