













ESTRUCTURA

La estructura del edificio es de hormigón armado con forjados reticulares y losas macizas en terrazas. Un organismo de control técnico independiente garantiza la perfecta ejecución de la estructura, que además está cubierta por un seguro decenal.



FACHADA

La fachada del edificio tiene imagen e identidad propia, con un diseño elegante y vanguardista.

Cerramiento exterior mediante elementos prefabricados, combinado con fábrica de ladrillo con revestimiento continuo. Dispone de aislamiento térmico interior, cámara de aire y trasdosado con tabiquería de yeso laminado al interior. Petos de terrazas con prefabricados y vidrios de seguridad, según combinación de diseño de la fachada.



CARPINTERÍA EXTERIOR

Carpintería exterior de PVC o aluminio lacado con rotura de puente térmico. El doble acristalamiento con cámara de aire reduce notablemente el intercambio de energía frío-calor y el ruido exterior, asegurando un buen confort en el interior.

Todas las ventanas de salón y dormitorios tienen persianas.



TABIQUERÍA Y AISLAMIENTO

Separación entre viviendas mediante fábrica de ladrillo trasdosada con placa de yeso laminado a cada lado, con aislamiento de lana mineral en cada una de las caras.

Las divisiones interiores entre diferentes estancias de una misma vivienda son de placa de yeso laminado con aislamiento en su interior.



PAVIMENTOS

Para todas las estancias de la vivienda se ha seleccionado un pavimento con carga mineral, resistente al agua, con rodapié a juego con la carpintería interior.

En terrazas, solado de gres antideslizante con rodapié del mismo material.







PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES

Las paredes del interior de la vivienda están acabadas en liso con pintura plástica de color claro.

La cocina, en el frente entre los armarios inferiores y superiores, está revestida en material compacto, igual a la encimera. El resto de los paramentos están acabados con pintura plástica lisa.

Los baños se resuelven con una terminación a base de revestimiento cerámico, en los paramentos en los que se ubiquen los sanitarios y en "U" de duchas y bañeras, y pintura plástica según diseño.

Falso techo con placas de yeso laminado, con registro o con falso techo registrable donde se alojen las máquinas de instalaciones. Los techos están acabados con pintura plástica lisa en color blanco.



CARPINTERÍA INTERIOR

Puerta de acceso a la vivienda de seguridad en color blanco.

Las puertas interiores están acabadas en color blanco, con manivelas lisas en color cromo.

Los armarios son modulares en color blanco, con balda maletero y barra de colgar.



MUEBLES DE COCINA Y ELECTRODOMÉSTICOS

La cocina se entrega amueblada y equipada, con encimera de material compacto, fregadero de acero inoxidable, grifería monomando, placa, campana, horno y microondas.



SANITARIOS Y GRIFERÍA

Sanitarios de porcelana vitrificada en color blanco.

Los baños principal y secundario cuentan con lavabo integrado en mueble.

Plato de ducha y bañera en color blanco, ubicados en baño principal o secundario según tipología de vivienda.

Aseo con lavabo mural con sifón visto.

Griferías con accionamiento monomando, siendo termostática la de la ducha del baño principal.

Se completa el equipamiento de los baños con espejos.







CLIMATIZACIÓN Y AGUA CALIENTE

Se dispone de instalación de Aire Acondicionado a través de conductos con rejillas de impulsión y retorno.

Producción individual de ACS mediante bomba de calor aerotérmica, lo que supone una reducción del consumo energético para la preparación de ACS y por tanto reducción de las emisiones de CO₃.



CALIFICACIÓN ENERGÉTICA A

Las viviendas tienen Calificación Energética A, lo que supone una disminución significativa de emisiones de CO₂, así como una reducción de la demanda energética del edificio

Esta calificación se consigue mediante la adopción de las siguientes medidas:

- Mejora de la envolvente térmica optimizando el aislamiento de fachada y mejorando las prestaciones de las carpinterías y de los vidrios.
- · Sistema individual de ventilación mecánica controlada de viviendas:
- · Ventilación continua de la vivienda mediante extracción conducida desde baños y cocina, y admisión por dormitorios y salones.
- · Carpinterías con posición de microventilación.

Esta calificación se traduce en un ahorro energético estimado del 89 % y por consiguiente en un importante ahorro económico, en comparación con una vivienda con calificación energética F.









*Cálculo estimado del ahorro energético de una vivienda tipo de 95m² útiles con calificación A respecto de una vivienda de referencia con calificación F, conforme a la "Calificación de la eficiencia energética de los edificios" publicada por el IDAE y el Ministerio de Industria Energía y Turismo en Julio 2015; y demás normativa que la complementa y/o pudiera sustituirla.



^{**} Ahorro mínimo garantizado en consumo de agua caliente sanitaria (ACS) en el conjunto del edificio, atendiendo a su localización y los valores mínimos de ocupación según la norma vigente aplicable.





ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

Las estancias cuentan con mecanismos de diseño plano en color blanco, suficientes para garantizar el uso óptimo de cada una de las superficies que componen la vivienda. En las terrazas se ha previsto un punto de luz.

Las viviendas disponen de tomas de televisión, FM y teléfono en todas las estancias, excepto en los baños.

Se dispone de videoportero electrónico para la apertura de las puertas de acceso.



INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

En cumplimiento del CTE la promoción cuenta con una instalación de energía solar fotovoltaica que aprovecha la radiación solar incidente en la cubierta del edificio para la generación de energía eléctrica.

Esta energía eléctrica generada, será aprovechada para la alimentación de los usos comunes de la promoción, reduciendo así la factura eléctrica de los mismos.



FONTANERÍA

Cada una de las viviendas dispone de llave de corte de agua en el interior y tomas bitérmicas para lavadora y lavaplatos.



ZONAS COMUNES

Conjunto residencial cerrado y vallado, con zonas ajardinadas, piscina, parque infantil, espacio fit, sala social, sala de juegos para niños y espacio coworking. Todos ellos completamente equipados y de uso exclusivo para la comunidad.



ASCENSORES

Los portales de las viviendas disponen de ascensores eléctricos con puertas automáticas y aptos para su utilización por personas de movilidad reducida.



GARAJES Y TRASTEROS

El edificio cuenta con garaje para acceso de vehículos mediante puerta automática accionada con mando a distancia.

Los trasteros se entregan pintados.

En los garajes se dispone de preinstalación para recarga de vehículo eléctrico según normativa (ITC B52).

