











### **ESTRUCTURA**

Cimentación y estructura de hormigón armado, diseñadas y ejecutadas conforme a estudio geotécnico, normativa vigente y código Técnico de la Edificación, todo ello verificado y garantizado por un Organismo de Control Técnico.



### **FACHADA**

La fachada contará con una imagen moderna, con líneas limpias y vanguardistas, se resuelve mediante aplacado de gres en las fachadas de planta baja que dan a la calle y zona de terrazas de vivienda. El resto de fachada se resuelve mediante composición de mortero monocapa en color claro y muro de mampostería.

La parte interior del cerramiento de fachada se compone de ladrillo cerámico, aislamiento y placa de yeso laminado.



### CARPINTERÍA EXTERIOR

La carpintería exterior será de aluminio lacado con rotura de puente térmico en color marrón. El doble acristalamiento con cámara de aire tipo CLIMALIT reduce notablemente el intercambio de energía frío-calor y el ruido exterior, asegurando un buen confort acústico en el interior.

Persianas motorizadas en salón y dormitorios enrollables del color de la carpintería, con aislamiento térmico y acústico.

Se colocarán persianas de seguridad en todas las ventanas de vivienda en planta baja.



# TABIQUERÍA Y AISLAMIENTO

La separación sobre rasante entre las viviendas se resolverá mediante tabiquería tradicional de ladrillo cerámico, se trasdosará con placa de yeso laminado o similar a cada lado y con aislamiento de lana mineral en cada una de las caras.

Las divisiones interiores entre diferentes estancias de una misma vivienda tendrán una placa de yeso laminado a cada lado con aislamiento en su interior. En las zonas húmedas la placa será hidrófuga.

Para poder vivir con tranquilidad y sin ruidos, las viviendas llevan una lámina anti impacto en forjados intermedios.



#### **PAVIMENTOS**

En las áreas del recibidor, salón, cocina, dormitorios y distribuidor, se ha seleccionado una baldosa de gres con rodapié en DM lacado en color blanco.

En los baños se ha seleccionado una baldosa de gres cerámico.

Las terrazas se resuelven con baldosa de gres cerámico apta para exterior.







### PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES

Las paredes del recibidor, salón, dormitorios y distribuidor están acabadas con pintura plástica de color claro.

El revestimiento en baños principales y secundarios es de alicatado cerámico de primera calidad.

En las cocinas, el frontal entre armarios superiores e inferiores irá acabado con aplacado de cuarzo o similar, idéntico a la encimera. El resto de los paramentos en los que no hay mobiliario, el acabado será con pintura plástica lisa.

Falso techo de yeso laminado en todas las estancias de la vivienda y registrable donde se sitúen las máquinas de A/A y ventilación.

Los techos están acabados con pintura plástica lisa en color blanco.



### CARPINTERÍA INTERIOR

La puerta de entrada a la vivienda será blindada, con acabado color blanco por dentro y en exterior en combinación con los acabados de las zonas comunes. Dotada de pomo y herrajes en color cromo, mirilla y cerradura de seguridad.

Las puertas interiores serán lisas lacadas en color blanco y herrajes color cromo.

Los dormitorios según tipología estarán dotados con armario modular con puertas abatibles lisas lacadas en color blanco, con maletero y barra para colgar.



### MUEBLES DE COCINA Y ELECTRODOMÉSTICOS

La cocina se entrega con muebles altos y bajos de gran capacidad y encimera de cuarzo o similar de primera calidad. El fregadero bajo encimera es de un seno con grifo monomando.

El equipamiento de electrodomésticos será de la marca BOSCH e incluirá:

- · Campana extractora integrada o decorativa según tipología.
- · Placa de inducción.
- · Horno eléctrico acabado en acero inoxidable.
- · Microondas de acero inoxidable encastrado.
- · Columna horno-microondas según tipología.







# SANITARIOS Y GRIFERÍA

El baño principal se entrega con lavabo de un seno o dos según tipología sobre mueble, el inodoro de cisterna oculta es de porcelana vitrificada de color blanco y el plato de ducha de color blanco.

Los baños secundarios se entregan con lavabo de un seno sobre mueble, el inodoro de cisterna oculta es de porcelana vitrificada en color blanco y la bañera es de acero esmaltado de color blanco.

Todas las griferías tienen acabado en negro con accionamiento monomando y economizadores de chorro, la de la ducha del baño principal es termostática.

Como accesorio adicional se entregan los espejos de los baños.



## **CLIMATIZACIÓN Y AGUA CALIENTE**

La producción de agua caliente sanitaria se realiza mediante la Instalación de máquina de aerotermia individual.

La instalación de la calefacción será mediante máquina de aire acondicionado con bomba de calor. La distribución del aire acondicionado frío y calor, es a través de conductos con rejillas de color blanco. El control de la temperatura se realiza mediante un termostato ubicado en la estancia principal.



### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA B

Las viviendas tienen Calificación Energética B\* lo que supone una disminución de emisiones CO<sub>2</sub> y una reducción significativa de la demanda energética del edificio (calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria).

\*La presente calificación de eficiencia energética, meramente informativa, tiene carácter provisional y está sujeta a modificaciones en fase de proyecto.

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

- Mayor aislamiento térmico que se obtiene mediante la mejora de la envolvente térmica mejorando el aislamiento de fachada y cubierta, tratando térmicamente los cantos de los forjados, así como la carpintería.
- · Producción de ACS mediante sistema de Aerotermia individual.
  - → Mayor rendimiento que las calderas convencionales.
  - → Menor consumo de combustible.
  - → Menor emisiones de CO₂.
  - → Mayor vida útil de los equipos.





- · Ventilación de las viviendas, sistema higrorregulable:
  - → Ventilación mecánica controlada de la vivienda.
  - → Ventilación continua de la vivienda mediante extracción conducida desde baños y cocina y admisión por dormitorios y salones.
  - → Carpinterías con posición de microventilación.
- Los sistemas aerotérmicos suponen una reducción del consumo energético para la producción de ACS y por tanto reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Esta calificación se traduce en un ahorro energético estimado del 81% y por consiguiente en un importante ahorro económico, tomando como referencia una vivienda con calificación energética F.









\*Cálculo estimado del ahorro energético de una vivienda tipo de 95m² útiles con calificación B 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 en color blanco de primera calidad, suficientes para garantizar el uso óptimo de cada una de las estancias que componen la vivienda. En las terrazas se ha previsto una toma eléctrica estanca y luminaria.

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

Así mismo, se dispone de vídeo portero electrónico para la apertura de las puertas de acceso.

Las viviendas se entregan con la preinstalación de antena parabólica para recepción de canales digitales e instalación de televisión por cable.







## **FONTANERÍA**

Cada una de las viviendas dispondrá de llave de corte de agua general y de corte independiente en todos los cuartos húmedos.

En las terrazas de las viviendas de planta baja se entrega una toma de agua con grifo.



### **ZONAS COMUNES**

El proyecto cuenta con una agradable piscina de adultos e infantil, con amplia zona solárium totalmente equipada. Adicionalmente también cuenta con aseos y gimnasio completamente equipados.

Para el descanso el proyecto cuenta con una amplia zona chill-out al aire libre.

Y como siempre pensamos en la seguridad, la urbanización es cerrada, con control de acceso mediante conserjería.

El encendido de luces en accesos peatonales de rellanos será mediante detector de presencia.

La promoción contará con un espacio cardio protegido, ubicado en las zonas comunes, consistente en la instalación de un desfibrilador externo de Cardio Guard Systems para poder utilizar en caso de que se produzca una emergencia cardíaca.



### **ASCENSORES**

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

En garaje, ventilación forzada, detección y control de monóxido de carbono, protección contra incendios e iluminación de emergencia y preinstalación de carga para vehículos eléctricos, según normativa vigente.



### **GARAJES Y TRASTEROS**

El edificio cuenta con garaje para acceso de vehículos con puerta automática accionada con mando a distancia. Desde las viviendas se accede al garaje directamente desde el ascensor, a través de vestíbulos.

Los trasteros se entregan con los paramentos verticales interiores pintados en color blanco y pavimento de hormigón fratasado.

En los garajes se dispone de preinstalación para recarga de vehículo eléctrico según normativa (ITC) BT 52.



#### **PORTALES**

En el interior de los portales nos encontramos con una cuidada combinación de materiales, solado con felpudo integrado en la entrada y una selección de detalles que confiere a los portales un agradable espacio de acceso a las viviendas.

