

— F I N C A —

## MIR APINOS

## MEMORIA DE CALIDADES

## UNIFAMILIARES OLIVO

www.mirapinos.com



### UNIFAMILIARES OLIVO

#### **A** FACHADAS

Fachadas combinadas, por una parte se ejecutarán con una hoja de ladrillo de ladrillo visto, utilizando el sistema GHAS o similar, armando la fábrica y evitando los puentes térmicos. El resto se ejecutarán con ladrillo cerámico con armadura en tendeles para evitar fisuraciones, revestida exteriormente con piezas porcelánicas de grandes dimensiones, en ambos casos con enfoscado por la cara interior con motero hidrofugado. La hoja interior se resuelve con manta de aislamiento térmico-acústico y tabique de placa de yeso con manta de aislamiento interior anclado a estructura autoportante. En las terrazas se intercalarán zonas de cerramiento opaco con otras zonas acristaladas para conseguir un mayor confort visual.

#### CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS

Zapatas aisladas y zunchos perimetrales de hormigón armado según CTE- DB SE-C. Estructura formada por forjado sanitario elevado del terreno en la zona de vivienda y solera armada sobre encachado en garajes. Pilares de hormigón y/o metálicos con jácenas planas de hormigón armado y forjados unidireccionales de viguetas unidireccionales con bovedilla cerámica o de hormigón y capa de compresión, todo según la normativa vigente NBE DB-SE y AE.

#### **≜** CUBIERTAS

Las cubiertas serán planas con formación de pendientes con mortero aligerado, doble lámina asfáltica o lámina impermeabilizante de PVC y varias capas de poliestireno extrusionado para garantizar el aislamiento del interior de la vivienda. Capa de grava final.

#### **▲** CARPINTERÍAS EXTERIORES

Las carpinterías exteriores serán de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado bicolor, blanco por el interior y en color a definir por la Dirección Facultativa en el exterior. El acristalamiento en las ventanas será doble y bajo emisivo de forma que reduce de forma muy considerable las pérdidas de calor. Todas las ventanas y puertas al exterior del salón y las habitaciones dispondrán de persianas de lamas de aluminio con aislamiento interior y cajoneras de PVC aisladas. Las salidas al jardín y a la terraza del dormitorio principal dispondrán de motorización.

La puerta de entrada a la vivienda será de aluminio con refuerzos interiores de acero galvanizado con material aislante en su interior.

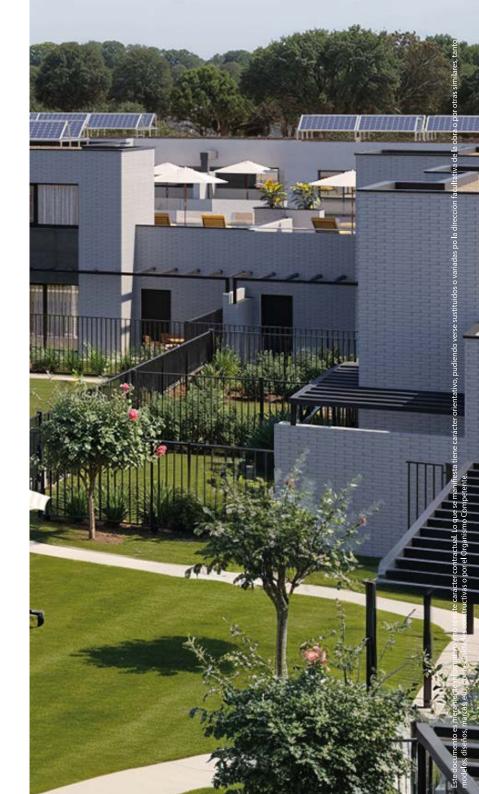
La puerta de acceso al garaje será seccional motorizada con mando de apertura a distancia.

#### **▲** TABIQUERÍA Y SEPARACIONES

La tabiquería interior se resolverá mediante tabiques autoportantes de placas de yeso formada por placa en cada cara y una manta de aislamiento térmico alojada en su interior. En las zonas húmedas se dispondrán placas de yeso resistentes al agua.

La separación entre viviendas estará formada por medio pie de ladrillo perforado y un trasdosado autoportante por ambas caras con placa de yeso y manta aislante interior para obtener una atenuación acústica exigida por la norma vigente BD HR.

La separación entre las viviendas y los garajes se resuelve con un tabicón de ladrillo hueco enfoscado por la cara del garaje, cámara con manta de aislamiento y trasdosado autoportante con placa de yeso y manta aislante interior.





#### **▲** PAVIMENTOS

Se colocará pavimento laminado de primera calidad en formato tipo lama de madera en todas las estancias de la planta baja y primera. En aseo y baños pavimento igualmente laminado y resistente a la humedad, de primera calidad.

La escalera se ensolará con piezas de mármol nacional o material porcelánico a definir por la D.F.

En el acceso, el patio posterior y la terraza del dormitorio principal se colocará pavimento porcelánico especial para exteriores.

En el garaje y cuarto de instalaciones se realizará una solera de hormigón pulido aplicándole una pintura epoxi.

La zona exterior de acceso al garaje se resolverá con piezas de pavicesped o similar.

#### ▲ ACABADOS

La zona de cocina, el aseo y los cuartos de baño se alicatarán de piezas de gres de primera calidad en formato grande. En las paredes del resto de estancias se aplicará pintura plástica lisa en blanco. En el garaje se aplicará pintura plástica blanca. Falso techo de placas de yeso en todas las estancias de las plantas baja y primera excepto el garaje y cuarto de instalaciones donde se aplicará guarnecido y enlucido de yeso o proyección de mortero.

#### A CARPINTERÍA INTERIOR Y CERRAJERÍA

Puertas de paso macizas de 211 centímetros de altura, lacadas en blanco con herrajes cromados.

Frentes de armario según los planos con puertas de suelo a techo macizas lacadas en blanco. Herrajes cromados con balda para maletero y barra de colgar cromada. Forrado de laterales y fondo de los armarios con tablero aglomerado rechapado textil. Cada cliente podrá elegir con nuestro equipo de decoración el vestido personalizado de cada armario, con cargo a cuenta del cliente. Barandilla de vidrio anclada sobre perfiles metálicos.

Barandilla metálica o de vidrio sobre perfiles metálicos en escalera interior a definir por la D.F.

#### ▲ CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

El sistema de calefacción de la vivienda se realizará mediante suelo radiante-refrescante en todas las estancias vivideras de la vivienda, empotrado bajo el pavimento con lo que se evita la instalación de radiadores. El suelo radiante se instala sobre una plancha de aislante que en el suelo de planta baja se reforzará para aumentar el nivel de aislamiento. Se instalará una máquina de aerotermia con depósito acumulador de agua caliente. El sistema de aerotermia consigue un rendimiento extraordinario, minimizando el consumo de electricidad, aportando, mediante la captación de la energía del aire, mucha más energía en forma de agua caliente sanitaria, agua caliente para calefacción y agua fría para el refrescamiento, de la energía eléctrica que consume, siendo además una fuente de energía limpia.

#### ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y TELECOMUNICACIONES

Las viviendas estarán dotadas de un armario con contador en la valla de la parcela y un cuadro eléctrico situado en el hall de entrada. El grado de electrificación será elevado con tomas de corriente y puntos de luz según la normativa vigente R.E.B.T.

Cada vivienda dispondrá de un sistema de antena para la captación de la señal de televisión de forma independiente. Se dispondrán tomas de televisión-FM en el salón y el dormitorio principal. Toma de teléfono en el salón.

Los cuartos de baño estarán dotados de iluminación mediante focos empotrados LED. Así mismo, se instalarán apliques de exterior en el porche de entrada, zona de comedor exterior y fachada posterior.

Todas las viviendas estarán dotadas de un sistema de producción de energía eléctrica mediante placas fotovoltaicas con inversor que, unido a los beneficios ya comentados de la aerotermia y los excelentes niveles de aislamiento de las viviendas, conseguirán que el consumo de electricidad sea mínimo.

Esta instalación podrá ampliarse e incluso dotarse de baterías, a cargo del cliente, para para poder realizar un mejor aprovechamiento de la energía producida por las placas.





#### ▲ FONTANERÍA

Cada vivienda dispondrá de un armario alojado en la valla exterior donde se situará el contador con llaves de corte. Todos los cuartos húmedos dispondrán de llaves para agua fría y caliente al igual que todos los aparatos.

La distribución se realizará mediante tubería de polibutileno o similar convenientemente aislada si es necesario y enfundada, empotrada en la tabiquería o sobre el falso techo.

Todas las viviendas dispondrán de previsión de suministro de agua de riego (en función de la disponibilidad de suministro municipal) con ramales a los jardines delanteros y traseros.

#### ▲ SANITARIOS

En el dormitorio principal se instalará un plato de ducha extraplano de 140 centímetros con grifería termostática. Mueble de lavabo de 80 centímetros con grifería monomando, inodoro compacto adosado a la pared.

En el baño auxiliar de la planta primera se instalará un plato de ducha extraplano de 120 centímetros con grifería termostática, mueble de lavabo de 80 cm. con lavabo empotrado y grifería monomando, inodoro compacto adosado a la pared.

En el baño de la planta baja se instalará un plato de ducha extraplano de 100 centímetros con grifería termostática, mueble de lavabo de 80 cm. con grifería en lavabo monomando, inodoro compacto adosado a la pared.

#### ▲ VENTILACIÓN

Las viviendas estarán dotadas de un sistema de ventilación mecánica controlada (VMC) de doble flujo con un recuperador de calor al que llegarán conductos de PVC desde todos los espacios habitables, de forma que el sistema extrae el aire viciado de los cuartos húmedos (zona de cocina y cuartos de baño) e introduce aire exterior atemperado en los cuartos secos (zona de salón-comedor y dormitorios). Para ello, el recuperador obtiene la mayor parte del calor en invierno y el frío en verano del aire interior de la vivienda y lo incorpora al aire exterior introducido de forma que se consigue una ventilación permanente y minimizar el gasto energético.

Este sistema de ventilación, de última generación proporciona un confort extraordinario no haciendo necesaria la ventilación natural puesto que el aire se renueva constantemente. El sistema, unido al suelo radiante refrescante conforma un método muy eficiente para garantizar un ambiente limpio y seco.

La cocina dispondrá de un conducto de PVC de 150 mm. de diámetro hasta la cubierta para la extracción de los humos procedentes de la combustión.

#### **≜** URBANIZACIÓN INTERIOR

El cerramiento frontal de las parcelas a la vía pública se realizará mediante perfiles metálicos lacados o galvanizados, con una puerta de acceso peatonal con cerradura electromagnética para apertura desde el interior de la vivienda.

El cerramiento trasero de las parcelas y los laterales entre parcelas se resolverán mediante valla tipo Hércules plastificada.

#### ▲ URBANIZACIÓN COMÚN

Se ejecutará una urbanización comunitaria que incluirá una piscina zonificada para adultos y niños. En edificio independiente existirán baños diferenciados por sexos, uno de ellos asistido, coliving para la reunión de los residentes para celebrar eventos, dotado de zona de office.

El espacio estará ajardinado, con recorridos desde todos los jardines de las viviendas que tienen acceso directo. De igual forma, existirán cuatro entradas desde la vía pública para el acceso de aquellos residentes cuyas viviendas no tengan acceso directo así como para el personal de mantenimiento.

Pérgola con bancos y mesas de madera para el descanso y convivencia.

El espacio estará ajardinado, con recorridos desde todos los jardines de las viviendas que tienen acceso directo. De igual forma, existirá una entrada principal desde la vía pública para el acceso de aquellos residentes cuyas viviendas no tengan acceso directo. También existirá otra salida para el personal de mantenimiento. Una salida lateral permitirá acceder desde las zonas comunes hasta el vial que conecta con los espacios libres públicos del sector.

#### URBANIZACIÓN EXTERIOR

Junto a las viviendas se sitúan las zonas verdes del Sector "Mirapinos" con más de 3.000 metros cuadrados donde existirá una cancha de baloncesto, espacios verdes, zona de juegos infantiles y mesas de picnic.

Este espacio conformará la transición entre la zona residencial y el pinar al que se accederá directamente.



## - F I N C A -

# MIRAPINOS

PROMUEVE:



COMERCIALIZA:

CONTACTO:



983 40 87 53

info@vallenova.es

C/ Héroes de Alcántara, 10 47001 VALLADOLID