

Índice

El edificio 5

Elementos comunes 9

Interiores 13

Instalaciones 21

Eficiencia energética 25







Materiales eficientes. Soluciones prácticas, atractivas y sostenibles.

Un esfuerzo continuo por anticipar respuestas a las necesidades de las personas y elevar el nivel y la calidad de vida.





Cimentación y estructura

La cimentación se ejecutará mediante muros perimetrales de contención, zapatas y se adecuará a las especificaciones definidas en el estudio geotécnico a realizar.

Estructura de hormigón armado con forjados unidireccionales v/o losa de hormigón.

Fachada y cubierta

El revestimiento exterior estará compuesto por una fachada ventilada, formada por piezas de gres porcelánico, de gran formato con estructura portante de aluminio, disponiendo de aislamiento continuo por el exterior del cerramiento, eliminando cualquier tipo de puente térmico, con acabado en imitación madera v/o blanco acabado piedra combinado con panel arquitectónico con entrecalle.

Las terrazas estarán acabadas con suelo porcelánico imitación madera en todas las viviendas v en los bajos se combinará con tepes de cesped natural o cesped artificial*. Las barandillas serán de vidrio y sin herrería, permitiendo una mayor sensación de ligereza y eliminando obstáculos visuales.

Los falsos techos de las terrazas estarán realizados con entarimado de madera noble y disponen de iluminación con tira LED. Además, todas las terrazas contarán con toma de agua y enchufe.



Carpintería exterior

acristalamiento, vidrios bajo emisivos y gas argón en la cámara distancia.

CLIMALIT, formado por un vidrio bajo emisivo hacia el interior garaje. Núcleos de comunicaciones, techos y zócalos de pilares de la vivienda y cámara de aire con gas argón, mejorando la decorados con pintura. transmitancia térmica y evitando condensaciones, tipo efectos de pared fría y con un importante ahorro energético para el **Elementos comunes**

La mejora de los huecos de fachada, aumenta el aislamiento en invierno y reduce la incidencia del sol sobre la vivienda en verano, garantizando una mejor sensación térmica en las viviendas.

Las persianas serán motorizadas y los cajones de persianas se colocarán en la cara exterior de la fachada e integrados en la fachada ventilada de forma oculta. Con su colocación en la cara exterior de la fachada, se elimina el puente térmico, mejora el aislamiento acústico y el confort térmico, reduciendo de la marca Otis tipo GEN2LIFE, Orona, Schindler o Thyssen el consumo de la vivienda.

Las persianas de los bajos serán autoblocantes motorizadas.



Sótano Garaje

La carpintería exterior estará compuesta por ventanas y Puerta de entrada a garaje, dotada de célula fotoeléctrica puerta-ventanas de PVC bicolor, oscilobatientes y doble exterior e interior, con apertura automática con mando a

Garaje acabado en hormigón pulido. Instalación de ventilación. Para mayor ahorro, el acristalamiento se realiza con vidrio doble extracción de CO, detección y protección contra incendios de

Portal de diseño vanguardista con solado de gres porcelánico de gran formato de gran calidad. Paramentos verticales decorados con revestimiento vinílico, madera, espejo, vegetación natural y pintura.

Escaleras y rellanos con suelo porcelánico imitación madera v pintura. Iluminación LED en elementos comunes con detectores de presencia y luminarias de LED, lo que permite un gran ahorro de energía eléctrica. Ascensores eléctricos con acceso desde el garaje a todas las plantas de la vivienda sin cuartos de máguinas, dimensiones según normas de accesibilidad con puertas telescópicas automáticas de acero inoxidable y dotados de alarma y servicio de telefonía.

La urbanización contará con videovigilancia mediante Circuito Cerrado de Televisión y local climatizado en el acceso para conserjería.

^{*} Dependerá de la zona en la que se ubique y se determinará en cada caso: -En caso de tener sótano de garaje debajo se utilizará cesped artificial. -En caso de no tener sótano de garaje debajo, se utilizará tepe de cesped natural.



Elementos comunes

Espacios que marcan la diferencia. Que te hacen sentir bien. Que llaman a ser disfrutados. Cada rincón de tu nuevo entorno ha sido cuidado con mimo.

Descúbrelo.

1. Trabaio Sala de lectura Coworking

v vistas hacia la urbanización.

Está compuesto por una sala jardín exterior. de lectura de 20 m² y una zona de coworking de 15 m². Las dos creando un espacio agradable para de aseos. la lectura y teletrabajo.

2. Bienestar Spa climatizado

cerramiento perimetral de vidrio remo y 2 TRX. para contemplar la naturaleza del La sala de boxeo de 40 m² dispondrá

estancias están dotadas de una 🔲 interior del techo estará en una zona con espejos, suelo de un diseño elegante y un agradable zona de café y chimenea de revestido de entarimado de madera y barra de ballet. bioetanol con revestimiento de madera acorde al diseño global El conjunto estará dotado de una El Kids Club contará con una zona piedra y madera que sirven de de la estancia. A su vez las dos zona de aseos. separación para las dos zonas, estancias se dividirán por una zona

3. Deporte Gimnasio v boxeo Sala de baile

de sacos de boxeo y zona de pesas.

4. Ocio Lobby Kids Člub

Club de 115 m².

El lobby estará equipado con Moraleja. La zona de baile, de 68 m², consistirá barra y botellero suspendido con comedor.

> de juegos para los más pequeños. Ambas zonas estarán separadas con una zona de aseos.

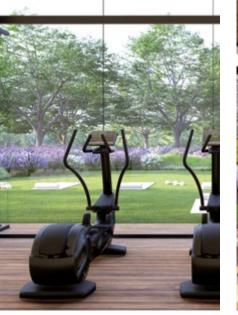
5. Zona de juegos Toboganes Tirolina

El espacio destinado a trabajo. El área del bienestar, consiste en El gimnasio de 90 m², estará El espacio del ocio se ha La zona de juegos ubicada en es un volumen liviano totalmente un espacio climatizado de 100 m² equipado con 5 cintas de correr, concebido como un conjunto el punto más alto del complejo acristalado con iluminación natural dotado de una sauna interior de 5 bicicletas estáticas, 5 elípticas, abierto formado por un lobby estará equipada con una tirolina 25 m² v una piscina de 75m2 con 2 bancos de pesas, 2 bancos de gastronómico de 115 m² v un Kids de 30 m de longitud, 3 toboganes v un parque infantil para que los niños puedan disfrutar, sin salir de la urbanización del jardín de La

> A su vez, los niños podrán volar las cometas junto a los toboganes y el parque infantil.













Espacios únicos por recorrer

Ln el jardín de La Moraleja se diseñan cinco espacios únicos, donde se podrá disfrutar del entorno natural y todo tipo de actividades. Se proyectan cuatro cubos transparentes y livianos que alojan los distintos equipamientos rodeados por la naturaleza.

demás, la urbanización está formada por tres piscinas de adultos al aire libre, una piscina de niños, estanques y diferentes pérgolas donde protegerse de los días más calurosos y disfrutar de los atardeceres.

Los senderos que estructuran la urbanización comunican los cinco jardines ofreciendo un recorrido hasta un mirador que permite contemplar las puestas de sol.





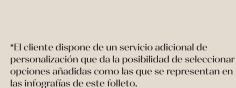
Espacios creados para tu bienestar, materiales armoniosos, luz reconfortante entrando por las ventanas y esa sensación de calidad en cada rincón.

Todo está pensado aquí con un único fin: que te sientas muy bien.

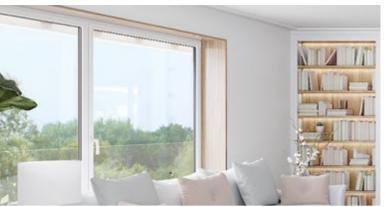


AMENABAR

Sabemos que la selección de los acabados de tu casa es importante para ti. Por eso, te ofrecemos la posibilidad de un asesoramiento adicional por parte de nuestros especialistas de AMENABAR PLUS*. Te ayudaremos a personalizar tu vivienda, orientándote v avudándote a elegir entre las diferentes opciones que te ofrecemos.



^{**} AMENABAR se reserva el derecho a sustituir las concretas marcas y modelos indicados, por otros de similares características y calidades, caso de que motivos de falta de disponibilidad o de índole técnica lo aconseien.



Tabiquería

con enlucido de veso a cada lado y trasdosado auto portante de veso laminado de doble placa a cada lado para la mejora térmica y acústica. Con aislamiento térmico y acústico de fibra de vidrio o lana de roca en su interior.

Las divisiones de separación de viviendas con zonas comunes serán de ladrillo fonoresistente con enlucido de veso y tradosado auto portante de veso laminado, con aislamiento térmico y acústico de fribra de vidrio lana de roca en su interior hacia el lado de la vivienda.

Las divisiones interiores de separación entre las distintas estancias estarán formadas por tabiques de yeso laminado de doble placa a cada lado con aislamiento en el interior para la mejor acústica v térmica, excepto en baños que se ejecutarán con una placa hidrófuga de yeso laminado.



Solados y alicatados

Las separaciones entre viviendas serán de ladrillo hueco doble Los suelos no húmedos se realizarán con gres porcelánico imitación madera de KERABEN modelo ROMANCE acabado SIENA o TOSCANA de 25X150 cm de una lama o suelo laminado PERGO o QUICK STEP de 8 mm de espesor acabado en roble.

Los rodapiés serán lacados en blanco.

Los suelos de cocinas y baños se ejecutarán con gres porcelánico imitación madera de KERABEN modelo ROMANCE acabado SIENA o TOSCANA de 25X150 cm de una lama.

Los solados de las terrazas se ejecutarán con gres porcelánico efecto madera de KERABEN modelo ROMANCE para exteriores.

Pintura ecológica lisa en paramentos horizontales y verticales.

En baños, alicatado de gres de la marca KERABEN modelo MIXIT acabado BLANCO o BEIGE de 120X40 cm. modelo BOREAL acabado WHITE de 120X40 cm, o modelo UPTOWN acabado WHITE de 120X40 cm.

En cocinas, pintura ecológica lisa y frente de encimera de DEKTON modelo KAIROS o ZENITH.

Falsos techos de yeso laminado en toda la vivienda.



Carpintería interior

Puerta de entrada ACORAZADA acabada en blanco por ambas caras con cerradura de seguridad con sistema antiganzúa.

Puertas interiores de vivienda de 2,10 m de altura y pantografiadas lacadas en blanco con manillas inoxidables.

Armarios empotrados modulares con puertas batientes en dormitorios, con puertas lisas lacadas en blanco con cierre amortiguado, con tiradores blancos, estructura e interior forrado de tablero de melamina tipo textil, con barra metálica de colgar, balda maletero y cajonera.



Baños

El baño principal cuenta con inodoro marca ROCA modelo Opción de cocina abierta al salón (*), siempre que la distribución MERIDIAN suspendido, ducha extraplana de gran formato de lo permita o cocina cerrada, con muebles altos y bajos de gran resina de la marca ROCA modelo TERRAN o similar, con grifería capacidad de tablero lacado acabado en blanco, con tirador termostática T500 marca ROCA, mampara de vidrio, mueble tipo uñero. Encimera y frente de encimera de DEKTON modelo con doble lavabo sobre encimera ROCA modelo THE GAP KAIROS o ZENITH y totalmente equipada con electrodomésticos SOUARE y grifería de lavabo monomando marca ROCA modelo SIEMENS. L20. Bañera ROCA ARIANE y grifería de pie.

En el baño secundario inodoro marca ROCA modelo MERIDIAN suspendido, bañera de chapa de acero esmaltado marca ROCA modelo CONTESA, grifería termostática T500 marca ROCA y lavabo sobre encimera ROCA modelo THE GAP SQUARE con sifón visto cromado y grifería monomando marca ROCA modelo

conductos de PEX.

Las bajantes de saneamiento de fecales se realizarán con conductos de PVC insonorizados.



Cocina

- Horno multifunción con función pirólisis.
- Microondas con función grill.
- Placa de inducción biselada con 3 zonas de cocción.
- Frigorífico v congelador independientes integrados.
- La instalación interior de vivienda de fontanería se realizará en Campana telescópica de gran potencia e iluminación LED.
 - Lavadora integrada de gran capacidad. (**)
 - Lavavajillas integrable

(*) En los casos que la tipología de vivienda la permita.

(**) En los casos que la tipología de vivienda lo permita la lavadora irá en el tendedero y será de libre instalación.



- 03. Lavabo con encimera y opción de mueble.
- 04. Opción adicional de grifería efecto lluvia.
- 05. Opción adicional de revestimientos decorativos en paredes.



06. Ventanas de PVC

- Doble acristalamientoVidrios bajo emisivosGas argón

- 07. Muebles de gran capacidad de tablero lacado acabado en blanco mate, con tirador tipo uñero.
- 08. Encimera de DEKTON KAIRÓS o ZENITH.
- 09. Suelo porcelánico imitación madera KERABEN modelo ROMANCE de 25x150 cm.









Instalaciones

Con el fin de conseguir una óptima eficiencia energética, apostamos por la máxima calidad en las instalaciones y tenemos en cuenta factores imprescindibles como la mejora del aislamiento térmico de la envolvente del edificio, el aumento de la eficiencia del sistema de ventilación y la reducción de las pérdidas de calor y minimización del uso de energías no renovables.







Electricidad, telefonía y tv

Vídeoportero electrónico tipo manos libres de primera calidad de la marca COMELIT, TEGUI o similar.

Mecanismos eléctricos de la marca SCHNEIDER DLIFE o similar.

Antena de televisión colectiva con sistema de tele distribución, instalación centralizada prediseñada para introducción de diferentes canales vía satélite. Tomas de TV y teléfono en todos los dormitorios, cocina y salón. Toda esta instalación se realizará en cumplimiento del Reglamento de Telecomunicaciones en

Sistema domótico COMELIT o similar con control de calefacción, intrusión, persianas e iluminación general. Todo conectado a tu dispositivo móvil y asistente inteligente de vivienda tipo ALEXA.



Gas y calefacción

gas natural con aerotermia para apoyo de agua caliente sanitaria: cocina.

Sistema de calefacción invisible realizado mediante suelo. Se plantea un sistema de doble flujo con recuperador de calor. radiante y refrescante por tubería de agua de la marca ORKLI, Se introduce aire en cada espacio del edificio, y desde los UPONOR, BAXI o POLYTHERM y con un cronotermostato en el cuartos húmedos se extrae el aire viciado, gracias a un sistema salón y un termostato en cada dormitorio, proporcionando un de conductos correctamente regulado. confort total debido a la ausencia de focos demasiado calientes.

El suelo refrescante con apoyo de la climatización tipo FANCOIL por conductos en salón que permite llegar a la temperatura de confort en verano. La ausencia de radiadores supone aumento de espacio útil de la vivienda y mejoran las posibilidades de decoración interior.



Ventilación

Calefacción mediante caldera de condensación centralizada de Salida de humos independiente para campana extractora de





Ahorro energético, aislamiento térmico, energías renovables...

Los edificios de Amenabar están diseñados buscando la máxima eficacia en el uso de la energía.





1. Fachada ventilada

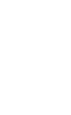
Consiste en la separación entre los ambientes del interior v del exterior de una edificación, por la que discurre una corriente de aire que reduce la humedad, evitando la formación de condensaciones sobre la cara interna de la pared manteniendo unas condiciones óptimas del aislante.



2. Aislamiento térmico

De obtiene con la optimización de la envolvente térmica. aumentando el aislamiento de fachada y mejorando la impermeabilización de la cubierta v solera. La carpintería exterior se

ejecuta con vidrios bajo emisivos v gas argón, lo que produce que las pérdidas térmicas sean mínimas.



3. Recuperador de calor con sistema

nómica.

Este sistema aprovecha las propiedades del aire (temperatura v humedad) que extraemos de las viviendas e intercambia v renueva ese aire interior con el aire de ventilación que impulsamos desde el exterior, consiguiendo así, precalentar o preenfriar el aire

exterior de manera más eco-

de doble flujo



4. Suelo radiante-refrescante

∪onsigue una climatización optimizada, a base de calor o frío estable v homogéneo, eliminando corrientes de aire. Programable con termostato independiente en diferentes zonas v conectado a la domótica de la vivienda, con un ahorro estimado de un 30% sobre una climatización estándar.



lienen una capacidad para realizar su función con un consumo de energía menor. teniendo una incidencia directa sobre el ahorro en el consumo de agua y energía.



5. Electrodomésticos de bajo consumo



6. Paneles fotovoltaicos

Se sitúan en la cubierta y están diseñados para aprovechar la luz solar, convirtiéndola en energía utilizada en alimentar la demanda de las zonas comunes, v generar energía para la bomba de calor.



7. Sistema de aerotermia

La bomba de calor aerotérmica absorbe y recupera la energía del entorno del aire v transfiere el calor al circuito para apovo de la producción de ACS sin emitir humos ni producir combustión.

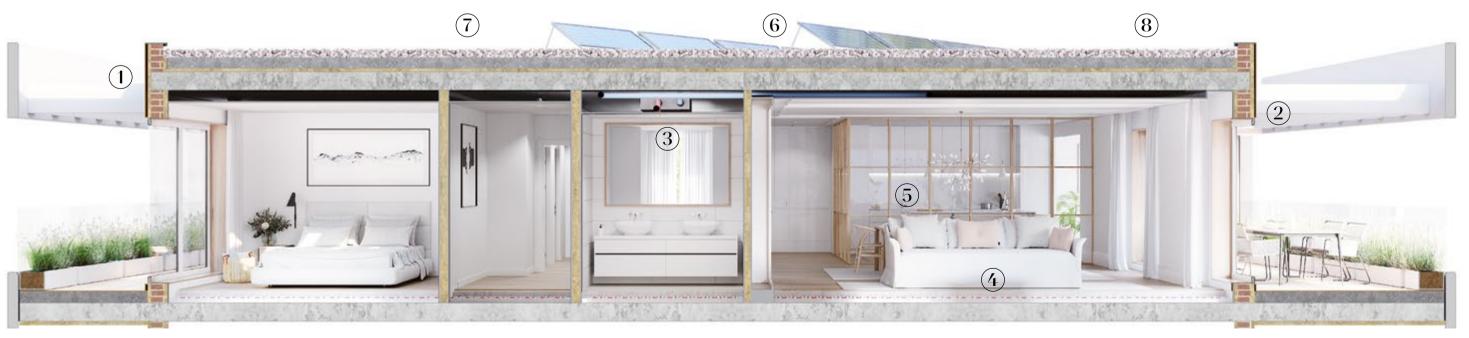


8. Recogida de aguas pľuviales

_a urbanización contará con un sistema innovador que permite la recogida de agua de Iluvia para su uso en estangues v almacenamiento en aliibes subterráneos para su uso en el riego de las zonas verdes.



NIVEL BUENO



Nuestro fin es crear un entorno y unas viviendas más sostenibles en lo que a salud, eficiencia energética y economía se refiere. La intención es insertar cada edificio en un entorno boscoso en el que predomine la vegetación sobre la construcción.

Creamos espacios para las personas, sin olvidar el impacto y las consecuencias de nuestra actuación. Los edificios cuidan de las personas y del medioambiente.

Los edificios se han diseñado buscando la máxima eficiencia en el uso de la energía y la reducción de emisiones de CO₂. Focalizando el diseño hacia la sostenibilidad y la eficiencia energética, sustituvendo materiales más contaminantes por otros sostenibles que nos ofrecen mejores rendimientos y valores técnicos.







Oficina de información y venta

C/ Diego de León 12 - 28.006 Madrid L-V 08:00 - 20:00h S 10:00 - 14:00h T. 91 435 55 52 www.eljardindelamoraleja.com



Punto de venta

C/ del Camino ancho 3- 28.109 Alcobendas L-V 10:00 - 14:00h / 15:00 - 19:00h T. 681 09 77 51 Info@eljardindelamoraleja.com