











Arquitectura y eficiencia energética

Passivhaus

Edificio de diseño innovador, proyectado siguiendo los criterios del estándar de construcción Passivhaus.

Compuesto por fachada con acabado exterior de prefabricados de hormigón o forrado de chapa o paneles modulares revestidos o acabado en pintura según diseño y ubicación, aislamiento intermedio de altas prestaciones.

Trasdosado y tabiquería interior ligera modular. El estándar Passivhaus es el más exigente del mercado en materia de eficiencia energética y confort. Muchos países europeos lo están tomando como referencia para definir un edificio de consumo casi nulo (nZEB).



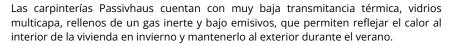


Aislamientos

Excelente aislamiento térmico de la envolvente del edificio, beneficioso tanto en invierno como en verano. Las paredes exteriores, la cubierta y el suelo cuentan con grandes espesores de aislamiento que superan con creces la normativa actual.

Carpintería exterior

Carpintería de PVC de altas prestaciones termo acústicas y vidrio multicapa bajo emisivo. Abatible o abatible y fija, según estancia. Persianas motorizadas en toda la casa. Las ventanas y puertas son los elementos de la envolvente donde debe ponerse especial atención.







Hermeticidad

En un edificio Passivhaus, la envolvente es lo más hermética posible. Esto se logra cuidando al máximo la ejecución de las juntas durante la construcción y realizando un test de presión o ensayo "Blower Door", que garantiza la suficiente hermeticidad del edificio y el correcto funcionamiento del aislamiento térmico. Este control es requisito imprescindible para obtener la certificación Passivhaus.

Tratamiento de puentes térmicos

El estudio y tratamiento de los puentes térmicos en los encuentros entre materiales, esquinas, juntas, etc., evita las pérdidas de energía no deseadas y garantiza el confort e higiene en la vivienda.









INSTALACIONES





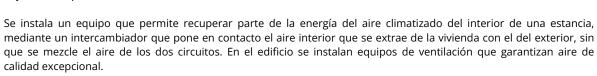
ACS Y Climatización

Producción de ACS mediante un sistema de aerotermia y depósito de acumulación. La aerotermia utiliza como fuente de energía el aire, una energía renovable.

Instalación completa mediante climatización por aire y distribución por conductos.

Ventilación Passivhaus

Sistema de ventilación que permite renovar el aire interior de la vivienda mediante un equipo de ventilación de doble flujo con recuperación de calor.







Paneles Fotovoltaicos

Paneles fotovoltaicos comunitarios para apoyo en el consumo.

Equipamiento



Pavimentos

Pavimento laminado en interior de viviendas. Solado de césped artificial en terrazas de plantas alzadas y pavimento de exterior sobre plots en solariums de áticos y plantas bajas, en algunas zonas con solado de césped artificial, según planos.

Techos

Falsos techos de yeso laminado continuo o registrable en interior de vivienda. Falso techo para exteriores en terrazas.

Carpintería interior

Puertas interiores abatibles, según estancia y zonas. Puerta de entrada a vivienda blindada, con cerradura de seguridad.

Armarios Empotrados

Se disponen de diferentes modelos y acabados según ambiente elegido, en las ubicaciones indicadas en plano. Revestimiento interior, barra para colgar y estante superior. Puertas abatibles.

Baño 1. Principal

Baño principal con revestimiento técnico decorativo según opciones y plato de ducha con mismo revestimiento técnico decorativo que el resto del baño; mampara de vidrio de hojas fija y corredera. Grifería con mezclador termostático. Incluye barra para regular altura. Encimera con dos lavabos integrados y grifería monomando. Se incluye espejo en pared.

Baño 2. General

Baño general con revestimiento técnico decorativo según opciones y bañera con mismo revestimiento técnico decorativo que el resto del baño. Mampara de vidrio de hoja abatible. Grifería con mezclador termostático. Lavabo integrado con mueble inferior suspendido y grifería monomando. Se incluye espejo en pared.

Vestidor

En dormitorio principal vestidor en L, según vivienda. Revestimiento interior, con barra para colgar y estantes, según diseño.







Equipamiento de cocina

Equipamiento en bancada superior e inferior.

Encimera y revestimiento de cuarzo en frontal de zona equipada, según ambiente elegido. Fregadero con grifería de diseño y campana extractora decorativa o integrada según opción elegida, con filtro de carbono.

Se incluyen los siguientes electrodomésticos: lavadora y lavavajillas integrables, placa de inducción, columna de horno y microondas en inox y frigorífico con acabado en inox.

Telecomunicaciones

Toma de servicios de televisión y toma RJ45 en salón, cocina y todos los dormitorios. Toma de fibra óptica en salón.

Videoportero en acceso principal a urbanización y portero en accesos a portales.

Decoración

Pintura lisa en paredes y techos de viviendas en el tono acorde al ambiente elegido.

Garaje

Preinstalación de carga para vehículos eléctricos según Normativa Vigente.

Zona Comunitaria

Espacios libres con zonas verdes, juegos infantiles, y piscina de cloración salina.

Espacio comunitario polivalente. Zonas de aparcamiento de bicicletas.

Buzones tipo "Smart locker". Núcleos de comunicación ejecutados mediante solución industrializada

Zona Comunitaria



AMPLIAS ZONAS VERDES



ZONA GOURMET





ZONA GIMNASIO



PISCINA DE CLORACIÓN SALINA



APARCAMIENTO DE BICICLETAS

