Gran TYRIO

— e d i f i c i o en Turianova, Valencia











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 acabados en pintura según diseño y ubicación, asilamiento 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 cuyas prestaciones superan ampliamente la notmativa actual.

Carpintería exterior

Carpintería de PVC de altas prestaciones termoacústicas y vidrio bajo emisivo. Abatible o abatible y fija, según estancia. Persianas en salón y dormitorios



Las ventanas y puertas son los elementos de la envolvente donde debe ponerse especial atención.

Las carpinterías Passivhaus cuentan con muy baja transmitancia térmica, vidrios multicapa, rellenos de un gasinerte y bajo emisivos, que permiten reflejar el calor al interior de la vivienda en invierno y mantenerlo al exterior durante el verano.



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





Climatización y ACS

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. Se instala un equipo que permite recuperar parte de la energía del aire climatizado del interior de una estancia, mediante un intercambiador que pone en contacto el aire interior que se extrae de la vivienda con el del exterior, sin que se mezcle el aire de los dos circuitos.





Equipamiento

Pavimentos

Pavimiento laminado en interior de viviendas. Solado de césped artifical en terrazas de plantas alzadas y pavimento de exterior sobre plots en áticos.

Techos

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

Carpintería y equipamiento interior

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

Vestidor

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

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. Puerta abatibles

Baño 1. Principal

Baño principal con revestimiento vinílico decorativo según opciones y plato de ducha con revestimiento vinílico en su ámbito; mampara de vidrio de hojas fija y corredera. Grifería con mezclador termostático. Incluye barra para regular altura.

Encimera con un lavabo integrado y grifería monomando. Se incluye espejo en pared.

Baño 2. General

Bañera general con revestimiento viníclo decorativo según opciones y bañera con revestimiento vinílico en su ámbito; mampara de vidrio de hoja abatible. Grifería con mezclador termostático. Incluye barra para regular altura.

Lavadbo integrado con mueble suspendido con dos cajones y grifería monomando. Se incluye espejo en pareed.







Equipamiento de cocina

Equipamiento en bancada superior e inferior. Encimera y revestimineto 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 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 bajo porche del edificio con zona de estar y zona de juegos de niños. Sala bienestar equipada. Núcles de comunicación ejecutados mediante solución industrializada



