



ARQUITECTURA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA. PASSIVHAUS

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

Compuesto por fachada de GRC o enfoscado según diseño y ubicación. Trasdosado de placas de yeso laminado con aislamiento térmico en la cámara. Tabiquería interior de placas de yeso laminado.

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 duplican, o incluso triplican, 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 en salón y dormitorios.

Las ventanas y puertas son el “punto débil” de la envolvente por lo que se debe poner mucha atención en su diseño y en su correcta colocación durante la obra. Las carpinterías Passivhaus cuentan con muy baja transmitancia térmica, vidrios multicapa, rellenos de un gas inerte y bajo emisivos, que permiten reflejar el calor al interior de la vivienda en invierno y mantenerlo al exterior durante el verano.

ESTANQUEIDAD

En un edificio Passivhaus, la envolvente es lo más estanca 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 hermeticidad del edificio y el correcto funcionamiento del aislamiento térmico. Este control es requisito imprescindible para obtener la certificación Passivhaus.

AUSENCIA DE PUENTES TÉRMICOS

Ausencia de puentes térmicos en los encuentros entre materiales, esquinas, juntas, etc., se producen pérdidas o ganancias indeseadas y las temperaturas superficiales en esas zonas suelen ser inferiores a las del resto de la envolvente, pudiendo provocar la aparición de moho y grandes pérdidas de energía. Esto se evita dando continuidad a la hoja de aislamiento.

INSTALACIONES

AEROTERMIA PARA CLIMATIZACIÓN Y ACS

Producción de calor, frío y ACS mediante un sistema de aerotermia de alta eficiencia, compuesto por una unidad exterior y un equipo que integra el depósito de acumulación de ACS. Estos equipos abastecen una instalación de suelo radiante/refrescante, garantizando el confort en invierno y verano.

La aerotermia utiliza como fuente de energía el aire, una energía renovable, gratuita y disponible 24 horas.

VENTILACIÓN PASSIVHAUS

Sistema de ventilación individual 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. En el edificio se instalan equipos de ventilación certificados por el Passivhaus Institut que garantiza la máxima eficiencia energética del equipo, aire de calidad excepcional garantizada durante 24 horas al día y bajo nivel sonoro.

EQUIPAMIENTO

PAVIMENTOS

Pavimento laminado en interior de viviendas, solado de gres en baños y opción de acabado en gres o laminado en cocinas, según elección específica de ambiente. Gres en terrazas de plantas alzadas y pavimento granítico en terrazas de planta baja y áticos.

TECHOS

Falsos techos de yeso laminado continuo en vestíbulo, distribuidor, cocina y baños. Enlucido de yeso en el resto de la vivienda. Falso techo de lamas de aluminio en terrazas.

CARPINTERÍA INTERIOR

Puertas interiores abatibles o correderas, según estancia y zonas, en diferentes acabados según ambiente de vivienda. Puerta de entrada a vivienda blindada, con cerradura de seguridad.

BAÑO 01. PRINCIPAL

Baño principal con aplacado de gres y papel decorativo en paredes.
Encimera con un lavabo integrado y grifería monomando. Se incluye espejo en pared.
Plato de ducha de resina con mampara de vidrio de hojas fija y corredera. Grifería ducha con mezclador termostático y barra para regular altura.

BAÑO 02. GENERAL

Baño general con aplacado de gres y papel decorativo en paredes.
Mueble suspendido con cajón, lavabo integrado y grifo monomando. Equipamiento completado con espejo sobre este último.
Bañera acrílica con mampara de vidrio de hoja abatible. Grifería con mezclador termostático. Incluye barra para regular altura.

VESTIDOR

En dormitorio principal, vestidor independiente de tres bancadas o en L o armario empotrado, según vivienda. Revestimiento interior, 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. Puertas abatibles.

NOTA IMPORTANTE

La presente memoria de calidades es un documento comercial informativo y como tal describe orientativamente y sin voluntad técnica las características generales de la promoción en el momento en que se presta. Por dicha razón, los elementos aquí señalados son susceptibles de alteración, sustitución o modificación siempre que vengan motivadas por exigencias jurídicas, administrativas, técnicas, funcionales o de diseño, o, en su caso, dificultades de suministro; no fueran en detrimento de la calidad y prestaciones de la finca objeto de compraventa; y no se deriven un mayor precio para el comprador. En todo caso, deberá estarse al contenido y documentación que conformen el contrato privado de compraventa de la vivienda que pueda otorgarse.

EQUIPAMIENTO DE COCINA

Equipamiento en bancada superior e inferior. Encimera y revestimiento estratificado 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 vitrocerámica, columna de horno y microondas en acero inoxidable, frigorífico con acabado en acero inoxidable.

TELECOMUNICACIONES

Toma de servicios de radiotelevisión en salón, cocina y todos los dormitorios. Toma RJ45 de servicios de telefonía disponible al público y/o de banda ancha por fibra óptica en salón, cocina y todos los dormitorios (configurables por el usuario para telefonía o internet al contratar compañía operadora).

Toma de servicio de banda ancha por cable coaxial en salón y dormitorio principal.

Videoportero en acceso a urbanización.

DECORACIÓN

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

ZONA COMUNITARIA

Espacios ajardinados con zonas de paseo, piscina y zona de juegos de niños.

V01_05-02-2018