

Se cumplirán con las normas y especificaciones del nuevo **CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION**, lo que supone un aumento en la calidad de las instalaciones, en el confort tanto térmico como acústico y en una mayor economía en los gastos de funcionamiento.



#### CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

Las viviendas dispondrán de Certificación de Calificación Energética A en emisiones.



#### CIMENTACION Y ESTRUCTURA:

Se realizarán a base de hormigón armado, cumpliendo las determinaciones de la Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón en Masa o Armado, Código Estructural.

Estructura porticada. Pilares y jácenas de hormigón armado y forjados unidireccionales o losas armadas, cumpliendo la instrucción citada, así como la referente al Proyecto y la Ejecución de Forjados Unidireccionales de Hormigón Armado o Pretensado y la normativa de protección contra incendios.



#### AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO:

Todo el edificio llevará una **doble capa envolvente de aislamiento térmico**: una **primera capa** que incluye fachadas, suelo de planta baja, cubierta y, una **segunda capa**, que **aísla cada vivienda del resto**, en paramentos, suelos y techos, y dentro de una misma vivienda cada estancia de las contiguas.



#### CUBIERTA:

Cubierta plana transitable y no transitable.



#### CERRAMIENTOS EXTERIORES:

Fachada principal exterior en ladrillo cara vista y/o ladrillo macizo perforado enfoscado de mortero y pintado **al silicato**. La parte interior de la fachada se trasdosará con **paneles de yeso laminado tipo Pladur** y aislamiento de fibra mineral y otros.



#### DISTRIBUCIÓN TABIQUERIA INTERIOR:

Solución mixta de ladrillo cerámico (perímetro vivienda con otras propiedades y exterior) y paneles de yeso laminado tipo Pladur (trasdosado de fachadas, escaleras y distribución interior). Las **separaciones entre viviendas** se ejecutarán con **triple cerramiento, de ladrillo y dos trasdosados de pladur aislados con fibra mineral**. La distribución interior de vivienda se ejecutará con tabique de yeso laminado tipo Pladur también con aislamiento de fibra mineral.



#### CARPINTERÍA EXTERIOR:

De PVC oscilobatiente, en color a decidir por la Dirección facultativa, con **rotura de puente térmico, dos juntas de estanqueidad y doble acristalamiento**, siendo la **hoja interior de control térmico** tipo "Planitherm" en las orientaciones necesarias. En dormitorios, cajones de las persianas del tipo monoblock con aislamiento acústico y térmico.



#### CARPINTERÍA INTERIOR:

Puertas interiores lisas, **lacadas en fábrica en color blanco**. Jambas, y rodapié en color blanco. **Puerta de entrada** a la vivienda **blindada con cerradura de seguridad de tres puntos**. En las zonas que se precise, donde establezca la norma, puertas de resistencia al fuego. **Amaestramiento de llaves**.



#### REVESTIMIENTO DE SUELOS:

Pavimento de gres porcelánico imitación a madera en el interior de la vivienda y en terrazas. En jardín de planta baja combinado con **césped artificial según proyecto**. En portales y escaleras solado y peldaños de **granito o gres porcelánico**, en color a decidir por la Dirección facultativa. Solado de garaje a base de solera de hormigón con acabado al cuarzo sobre capa de drenaje.



#### REVESTIMIENTO DE PAREDES:

En salón, dormitorios, cocina y distribuidores **pintura lisa plástica blanca** excepto en baños que serán alicatados de **gres de primera calidad en gran formato**. En portales, revestimiento de espejo, cerámica o papel pintado y acabado de pintura a diseñar por la Dirección Facultativa.



#### REVESTIMIENTO DE TECHOS:

Falsos techos del tipo Pladur en toda la vivienda con **aislamiento de fibra mineral** acabados con **pintura plástica lisa blanca**.



#### FONTANERÍA:

Red de saneamiento de PVC con separación de aguas fecales y pluviales.. Llave de corte general de agua y llaves de corte de agua caliente y fría en cuartos húmedos.



#### INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA:

El edificio incorpora una instalación de placas solares fotovoltaicas para producir energía. Esta energía obtenida del sol cubre gran parte de la demanda necesaria para el agua caliente sanitaria de todas las viviendas. Esta instalación de autoconsumo fotovoltaico supone un ahorro en la factura de la luz y un cambio hacia una economía baja en carbono.



#### CALEFACCIÓN Y ACS:

Sistema de calefacción y ACS con caldera individual de gas de condensación . Calefacción por suelo radiante, con termostato de ambiente programable. Instalación individual de Agua Caliente Sanitaria mediante aerotermia apoyada por fototermia centralizada.



#### INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN:

Renovación del aire interior de la vivienda mediante **ventilación mecánica individual**.



#### INSTALACION DE ELECTRICIDAD:

Cumpliendo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e Instrucción Complementaria, con interruptor diferencial magneto térmico y **cinco circuitos por vivienda**. Sistema de **video portero automático**.



#### INSTALACION DE TV TELEFONIA E INTERFONIA:

Según proyecto específico aprobado por la Jefatura de Telecomunicaciones. Captación de señales de **RTV terrestre** con equipo de cabecera y distribución de señal a cada vivienda. Distribución en viviendas con tomas de RTV, datos y teléfono en salón, cocina, y todos los dormitorios. Previsión para fibra óptica.



#### EQUIPAMIENTO DE COCINA:

**Cocina equipada** con las siguientes características:

- Mobiliario: Tirador gola o similar. Cajones metálicos con guía integrada y deslizamiento con extracción total y sistema de cierre amortiguado. Baldas con sistema de seguridad anti salida y antivuelco.
- Encimera y frontis de "Silestone" o similar o **gres porcelánico**.
- Electrodomésticos de la marca "Balay" o similar incluyendo, frigorífico, lavadora, lavavajillas, placa de inducción, horno, microondas, y campana extractora.
- Fregadero con grifo.



#### EQUIPAMIENTO DE BAÑOS:

**Baños equipados** con las siguientes características:

- **Mueble para lavabo** suspendido de dos cajones, guías ocultas, extracción plus y freno. Tirador gola o similar.
- **Espejo** con iluminación integrada.
- **Plato de ducha de resina gran formato** o bañera de acero según distribuciones.
- **Mampara** abatible o panel fijo de ducha o bañera, según distribuciones
- Griferías monomando dotadas de aireadores.
- Inodoro modelo "The Gap compact" de "Roca" en color blanco o similar con mecanismo de doble descarga.



#### EQUIPAMIENTO DE ARMARIOS:

Instalación de **armarios a medida en vestíbulos y dormitorios que se definen en Proyecto**, con frente de armario acabado en blanco y distribución interior mediante balda y barra de colgar.



#### TERRAZAS:

Instalación de **tomas de agua exterior** en fachada de terrazas. Instalación de **luminarias** en terrazas. En viviendas de planta baja instalación de césped artificial y brezo en vallado perimetral.



#### PERSONALIZACIÓN DE LA VIVIENDA:

Durante la ejecución de la obra, se ofrecerá la posibilidad de personalizar los acabados de la vivienda sin coste adicional, según diferentes opciones propuestas: cerámica, pintura, mobiliario de cocina, baño, etc.

#### NOTA FINAL:

La Sociedad Promotora y la Dirección Facultativa se reservan el derecho de efectuar en las viviendas las modificaciones que, sin alterar la esencia de la obra, fuesen impuestas o necesarias por exigencias técnicas, jurídicas o comerciales durante su ejecución.