





**Memòria de qualitats** • Memoria de calidades • Quality specifications

## Fonaments i estructura:

Els fonaments i l'estructura de la teva nova llar seran de formigó armat, calculats segons les normatives vigents i el Codi tècnic de l'edificació.



## Cimentación y estructura:

La cimentación y estructura de tu nueva casa será de hormigón armado, calculados según las normativas vigentes y el Código Técnico de la Edificación.

## Foundations and structure:

The foundation and structure of your new house will be made of reinforced concrete, calculated as per the applicable regulations and the Technical Building Code.

### Façana:

La façana estarà resolta amb aïllament continu sobre parament ceràmic, cambra d'aire i extradossat interior amb plaques de cartó guix i llana mineral. Acabat exterior mineral.



### Fachada:

La fachada estará resuelta con aislamiento continuo sobre paramento cerámico, cámara de aire y trasdosado interior con placas de yeso y lana mineral. Acabado exterior mineral.

### Facade:

The façade will be built using a continuous insulation system on a base of ceramic tiles, an air chamber and interior cladding with plasterboard sheets and mineral wool. Exterior mineral finish.

## Envans:

Les divisions interiors de l'habitatge seran de cartó guix fixat mitjançant perfils metàl·lics amb aïllament tèrmic i acústic interior de llana mineral.

A les zones humides, les plaques de cartó guix seran de tipus hidràfug.

La separació entre habitatges i entre habitatges i zones comunes es farà amb envans autoportants de guix laminat amb aïllament mitjançant llana de roca i planxa metàl·lica antiintrusió.



## Tabiquería:

Las divisiones interiores de la vivienda serán de cartón yeso fijado mediante perfilería metálica con aislamiento térmico y acústico interior de lana mineral.

En las zonas húmedas las placas de cartón yeso serán de tipo hidrófugo.

La separación entre viviendas y entre viviendas y zonas comunes con tabiquería autoportante de yeso laminado con aislamiento mediante lana de roca y plancha metálica anti-intrusión.

## Partitions:

The interior walls of the property will be made of plasterboard attached using metal framing with internal thermal and acoustic insulation made of mineral wool.

In the bathrooms, the gypsum cardboard sheets will be water-repellent.

Separating the homes and the homes and common areas will be self-supporting laminated gypsum walls with insulation using rock wool and an intrusion-proof metal plate.

#### Fusteria exterior:

El conjunt de fusteria exterior i envirament garantirà el compliment del Codi tècnic de l'edificació, concretament del Document bàsic d'estalvi d'energia i el de Protecció contra el soroll, la qual cosa augmentarà el nivell de confort dins l'habitatge.

Disposarà de:

- Fusteria d'alumini Kline lacat, amb trencament de pont tèrmic.
- Doble envirament tipus Climalit o similar amb vidres incoloros i cambra d'aire, segons el projecte.
- Gelosies amb combinació de correddisses i batents en obertures de façana amb plafons metàl·lics.



#### Carpintería exterior:

El conjunto de carpintería exterior y acristalamiento asegurarán el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación, concretamente del Documento Básico de Ahorro de Energía y el de Protección frente al Ruido, aumentando el nivel de confort dentro de la vivienda.

Dispondrá de:

- Carpintería de aluminio lacado Kline, con rotura de puente térmico.
- Doble acristalamiento tipo Climalit o similar con vidrios incoloros y cámara de aire, según proyecto.
- Celosías combinación de correderas y batientes en huecos de fachada con panel metálico.



#### Exterior framework:

The exterior framework and glazing components will be compliant with the Technical Building Code, specifically the Basic Energy Saving and Noise Protection Document, increasing the level of comfort within the dwelling.

They will feature:

- Kline aluminium lacquered framework with thermal break paint.
- Climalit or similar double-glazed windows with colourless panes and an air chamber, as per the design.
- Combination of sliding and swinging windows with metal panelling.

#### Interior framework:

The access door to your home will be security, lock and optical peephole with interior finish of natural wood veneer.

The interior doors of the house will be made of natural wood with brushed brass handle, giving the house an elegant and modern appearance.

The doors of the interior wardrobes of the rooms will be lacquered in white and the interiors will be made of textile melamine.

The doors of the entrance cabinets will be made of wood.

#### Fusteria interior:

La porta d'accés al teu habitatge serà de seguretat amb acabat interior de xapa de fusta natural, pany de seguretat i mirilla òptica.

Les portes interiors de l'habitació seran de fusta natural amb maneta de llautó raspallat, dotant l'habitació d'un aspecte elegant i actual.

Les portes dels armaris interiors de les habitacions estaran lacats de color blanc i els interiors seran de melamina tèxtil.

Les portes dels armaris de l'entrada seran de fusta.

#### Carpintería interior:

La puerta de acceso a tu vivienda será de seguridad, cerradura de seguridad y mirilla óptica con acabado interior de chapa de madera natural.

Las puertas interiores de la vivienda serán de madera natural con maneta de latón cepillado, dotando a la vivienda de un aspecto elegante y actual.

Las puertas de los armarios interiores de las habitaciones estarán lacados de color blanco y los interiores serán de melamina textil.

Las puertas de los armarios de la entrada serán de madera.

### Paviments i revestiments:

El paviment de les zones de dia serà el porcellànic Buildtech de Florim de gran format. Les estances seran de parquet de roure amb lamella d'una amplada de 26 cm.

A les terrasses es col·locarà el paviment porcellànic Buildtech de gran format amb acabat antilliscant.

Als banys i als lavabos, s'hi col·locaran peces de gres porcellànic Florim de gran format.

Els sostres seran de plaques de guix laminat segons projecte. En llocs on sigui necessari per registre d'instal·lacions, els sostres seran registrables i s'hi instal·larà un fals sostre amb lamelles de DM lacat.

### Pavimentos y revestimientos:

El pavimento de las zonas de día será el porcelánico Buildtech de Florim de gran formato. Las estancias serán de parqué de roble con lamela ancho de 26 cm.

En las terrazas se colocará el pavimento porcelánico Buildtech de gran formato con acabado antideslizante.

En los baños y en los lavabos, se colocarán piezas de gres porcelánico Florim de gran formato.

Los techos serán de placas de yeso laminado según proyecto. En lugares donde se precise por registro de instalaciones, los techos serán registrables y se instalará un falso techo con lamas de DM lacado.



### Floor and wall tiles:

The floor tiles used the day areas will be the Florim large-format Buildtech porcelain tiles. The rooms will be made of oak parquet with 26 cm wide lamella.

Large format Buildtech porcelain flooring with non-slip finish will be placed on the terraces.

In the bathrooms and washbasins, pieces of large-format Florim porcelain stoneware will be placed.

The ceilings will be made of laminated plasterboard according to project. In places where it is required for registration of installations, the ceilings will be registrable and a false ceiling with lacquered DM slats will be installed.



### Cuina:

La cuina es lliurara moblada amb un disseny actual de mobles Bulthaup de gran capacitat amb tiradors integrats al gruix del frontal i amb acabat de laca mate color Arcilla a l'illa i Blanco Alpino a les columnes.

La cuina estarà equipada amb placa d'inducció Bora amb filtre de carbó actiu; forn i microones encastat, rentapllats, i nevera i congelador emplafonats, tots de la marca Gaggenau.

### Cocina:

La cocina se entregará amueblada con un diseño actual de muebles Bulthaup de gran capacidad con tiradores ingletados en el grosor del frontal y con acabado de laca mate color Arcilla en la isla y Blanco Alpino en las columnas.

La cocina estará equipada con placa de inducción Bora con filtro de carbón activo; horno y microondas empotrado, lavavajillas, nevera y congelador panelados, todos ellos marca Gaggenau.

### Kitchen:

The kitchen will be delivered with a modern design of high-capacity cabinets Bulthaup with mitred handles and with a matte varnish in Clay color on the island and Alpine White on the columns.

The kitchen will be outfitted with Bora induction cookers with an active charcoal filter; a built-in oven and microwave, panel-ready dishwasher, fridge and freezer, all of them Gaggenau brand.

**Banys:**

El bany principal es lliurarà amb un moble suspès d'Antonio Lupi i amb pica de Laufen sobre taulell. Els sanitaris seran de primeres marques comercials, amb vàter i bidet de Laufen. El bany principal estarà dotat de banyera i dutxa.

El bany secundari es lliurarà amb un moble suspès d'Antonio Lupi i amb pica integrada. Els sanitaris seran de primeres marques comercials, amb vàter de Laufen. El plat de dutxa serà del mateix color que el paviment.

Totes les aixetes Gessi Emprio Vía Manzoni tindran acabat cromat amb accionament monocomandament i economitzadors de doll, i la de la dutxa del bany principal serà termostàtica.

Les mampares seran amb vidre fumat als banys de les habitacions suite i transparents als banys secundaris.

Cada cambra humida disposarà d'aixetes de pas general per a l'aigua freda i calenta.

**Baños:**

El baño principal se entregará con un mueble suspendido de Antonio Lupi y con pila de Laufen sobre encimera. Los sanitarios serán de primeras marcas comerciales, con inodoro y bidé de Laufen. El baño principal estará dotado de bañera y ducha.

El baño secundario se entregará con un mueble suspendido de Antonio Lupi y con pila integrada. Los sanitarios serán de primeras marcas comerciales, con inodoro de Laufen. El plato de ducha será del mismo color que el pavimento.

Todas las griferías Gessi Emprio Vía Manzoni tendrán acabado cromado con accionamiento monocomando y economizadores de chorro, siendo termostática la de la ducha del baño principal.

Las mamparas serán con cristal ahumado en los baños de las habitaciones suite y transparente en los baños secundarios.

Cada cuarto húmedo constará de llaves de corte general para agua fría y caliente.

**Bathrooms:**

The master bathroom will be decorated with a wall-mounted vanity unit by Antonio Lupi and a Laufen sink on the countertop. The restrooms will be decorated with furniture from top commercial brands, with Laufen toilets and bidets. The main bathroom will be equipped with a bathtub and shower.

The guest bathroom will have a wall-mounted vanity unit by Antonio Lupi and with an integrated sink. The restrooms will be decorated with furniture from top commercial brands, with Laufen toilets. The shower tray will be the same color as the floor.

All the Gessi Emprio Vía Manzoni taps will have a chrome finish with a single handle, low-flow faucet, with a thermostatic mixer in the shower in the main bathroom.

The screens will be with smoked glass in the bathrooms of the suite rooms and transparent in the secondary bathrooms.

Each bathroom will have general shutoff valves for hot and cold water.

**Instal·lacions d'electricitat, TV i telefonia:**

La instalació elèctrica es farà segons el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió amb elements de protecció al quadre de comandaments i diversos circuits independents, segons el grau d'electrificació.

L'edifici estarà dotat d'antena col·lectiva per a la captació de diversos canals de televisió, de conformitat amb la normativa vigent. Els habitatges disposen de preses de TV i dades a tots els dormitoris, i també a la sala d'estar.

Es disposarà de videoporter automàtic a cada habitatge.

**Instalaciones de electricidad, tv y telefonía:**

The electrical installation will be as per the Low Voltage Electrotechnical Regulation, with protective elements in the control panel and the various independent circuits, depending on the power supplied.

The building will be equipped with a collective antenna to capture different television channels, in accordance with the applicable regulations. The residences have TV and data sockets in every bedroom, and in the living room.

An automatic video door-phone will be available in each home.

### Instal·lacions de calefacció, climatització i aigua calenta:

La instal·lació es farà mitjançant un sistema d'aerotèrmia per a la producció d'aigua calenta sanitària, calefacció i climatització.

El sistema de calefacció serà mitjançant calefacció radiant Rehau.

La instal·lació completa de climatització fred-calor serà mitjançant un sistema de conductes al fals sostre i reixetes a les estances.

L'equip interior serà mitjançant split de baixa temperatura al fals sostre de l'habitació i equip exterior a la coberta.



### Instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente:

La instalación se realizará mediante sistema de aerotermia para la producción de agua caliente sanitaria, calefacción y climatización.

La calefacción será mediante suelo radiante Rehau.

La instalación completa de climatización frío-calor será mediante sistema de conductos en falso techo y rejillas en estancias.

El equipo interior será mediante split de baja temperatura en falso techo de la vivienda y equipo exterior en cubierta.

### Heating, air conditioning and hot water installation:

The installation will rely on an aerothermal system for the production of hot water, heating and air conditioning.

Heating will be provided using Rehau underfloor heating.

The full hot and cold air system will rely on ducts in the false ceiling and vents in the rooms.

The split AC will consist of a low-temperature unit in the drop ceiling and a condensing unit outside on the roof.

### Ventilació:

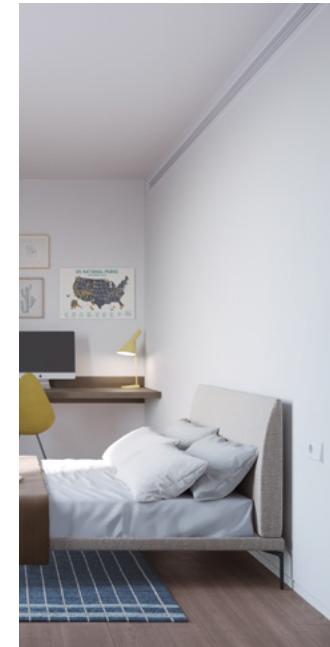
La teva nova casa incorporarà un sistema de ventilació mecànica Zehnder o Siber amb recuperació de calor per garantir la salubritat de l'aire interior i el compliment del Codi tècnic de l'edificació.

### Ventilación:

Tu nueva casa incorpora un sistema de ventilación mecánica Zehnder o Siber con recuperación de calor para garantizar la salubridad del aire interior y el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación.

### Ventilation:

Your new home features a Zehnder or Siber mechanical ventilation system with heat recovery to ensure the safety of the indoor air and compliance with the Technical Building Code.



### Domòtica:

L'habitatge disposarà de control general Jung:

- Climatització Aerotèrmia amb terra radiant i *fan-coil* d'aire. Sensors de temperatura a totes les habitacions, sensor de CO<sub>2</sub> temperatura humitat al menjador, control electrovàlvules terra radiant, control *fan-coil* d'aire (velocitat temperatura), comportes de regulació de cabal a cada habitació, comunicació unitat Aerotèrmia (modes de funcionament terra radiant, aire, configuració ACS, alarmes), programació horària.

- Terra radiant (Rehau) - Salubritat (Zehnder o Siber). Control velocidades, *on/off*, programación horaria.

- Preinstalació per a cortines.

- Comunicació mitjançant pantalla tàctil i telèfon mòbil amb *router* wifi propi y comunicació remota.

- Seguretat: central alarmes amb detectores de moviment interior.

- Sensor de fum i inundació Comunicació d'alarma a conserge.

### Domótica:

La vivienda dispondrá de control general Jung de:

- Climatización Aerotermia con suelo radiante y fan-coil de aire. Sensores de temperatura en todas las habitaciones, sensor de CO<sub>2</sub> temperatura humedad en comedor, control electroválvulas suelo radiante, control fan-coil de aire (velocidad temperatura), compuertas de regulación de caudal en cada habitación, comunicación unidad Aerotermia (modos de funcionamiento suelo radiante, aire, configuración ACS, alarmas), programación horaria.

- Suelo radiante (Rehau) - Salubridad (Zehnder o Siber). Speed control, on/off, time control.

- Pre-instalación para cortinas.

- Comunicación mediante pantalla táctil y teléfono móvil con router wifi propio y comunicación remota.

- Seguridad: Central alarmas con detectores de movimiento interior.

- Sensor de humo e inundación. Comunicación de alarma a concierge.

### Home automation:

The home will offer Jung central control of:

- Aerothemic Systems with underfloor heating and cooling and fan coil unit. Temperature sensors in all rooms, CO<sub>2</sub> temperature-humidity sensor in the dining room, underfloor heating and cooling electrovalve control, fan coil unit control (temperature speed), flow control dampers in each room, Aerothal unit communication (underfloor heating and cooling operating modes, air, DHW configuration, alarms), time control.

- Radiant heating (Rehau) - Healthiness (Zehnder or Siber). Speed control, on/off, time control.

- Pre-installation of air curtains.

- Communication via touch screen and mobile phone with own wifi router and remote communication.

- Security: Central alarms with internal motion detectors.

- Smoke and flood sensor. Alarm notification to concierge.

**Zones comunes:**

A l'interior del portal ens trobarem amb una selecta combinació d'enrajolats, revestits i acabats amb materials de primera qualitat que, juntament amb una selecció de detalls, conferirà als portals un agradable espai d'accés als habitatges.

L'edifici tindrà una piscina comunitària exterior a la coberta amb zona de solàrium.

**Zonas comunes:**

En el interior del portal nos encontraremos con una cuidada combinación de solados, revestidos y acabados con materiales de primera calidad que junto a una selección de detalles conferirá a los portales un agradable espacio de acceso a las viviendas.

El edificio contará con una piscina comunitaria exterior en cubierta con zona de solárium.

**Common areas:**

Inside the entrance hall is a select combination of flooring, panelling and finishes with high-quality materials that, together with a selection of details, will give these spaces a pleasant feel when accessing the homes.

The building will have an outdoor swimming pool with an area for sunbathing.

**Culmia Home:**

La promoció comptarà amb l'aplicació CulmiaHome, pensada per facilitar la vida als clients a través de la digitalització de l'habitatge. En un sol clic, podràs obrir les portes comunitàries del residencial. Disposa també d'un mur digital amb informació sobre el residencial. La implantació d'aquesta tecnologia millora el medi ambient en reduir l'impacte de la petjada de carboni.

**Culmia Home:**

La promoción contará con la aplicación CulmiaHome, diseñada para facilitar la vida a los clientes a través de la digitalización de la vivienda. En un solo clic podrás abrir las puertas comunitarias del residencial. Cuenta también con un muro digital con información sobre el residencial. La implantación de esta tecnología mejora el medio ambiente al reducir el impacto de la huella de carbono.

**Culmia Home:**

The development will feature the CulmiaHome application, designed to make life easier for customers by digitising the home. With one click you can open the community doors of the residential complex. It also has a digital wall with information on the complex. The implementation of this technology improves the environment by reducing the impact of the carbon footprint.

**Garatges i trasters:**

L'edifici disposa d'un garatge per a accés de vehicles amb porta automàtica accionada amb comandament a distància. Des dels habitatges s'accedeix al garatge i als trasters directament des de l'ascensor, a través de vestíbuls de paviment porcellànic Florim.

Punt de recàrrega de vehicles elèctrics en una de les teves places d'aparcament en planta soterrani.

Els trasters es liuraran pintats i l'acabat del terra amb rajola de gres.

El paviment del garatge serà de formigó remolinat, de color natural i amb acabat de pols de quars.

**Garajes y trasteros:**

El edificio cuenta con garaje para acceso de vehículos con puerta automática operada mediante control remoto. Desde las viviendas se accede al garaje y trasteros directamente desde el ascensor, a través de vestíbulos con pavimento porcelánico Florim.

Punto de recarga de vehículos eléctricos en una de tus plazas de aparcamiento en planta sótano.

Los trasteros se entregarán pintados y el suelo se resuelve con baldosa de gres.

El pavimento del garaje será de solera fratasada de hormigón, de color natural y con acabado de polvo de cuarzo.

**Garaiges and storage rooms:**

The building has a garage for vehicles with an automatic door operated via remote control. The residences have access to the garage and storage rooms directly from the lift, via the lobby with Florim porcelain stoneware flooring.

Charging point for electric vehicles in one of your parking spaces on the basement floor.

The storage rooms will be delivered painted and have stoneware tile.

The garage floor will be made of level concrete with a natural colour and a quartz powder finish.

#### **Ascensors:**

S'instal·laran ascensors de disseny actual amb accés des de totes les plantes i comunicats directament amb les plantes de garatge, amb portes automàtiques, detecció de sobrecàrrega i connexió telefònica.

#### **Ascensores:**

Se instalarán ascensores de diseño actual con acceso desde todas las plantas y comunicados directamente con las plantas de garaje, con puertas automáticas, detección de sobrecarga y conexión telefónica.

#### **Lifts:**

Lifts with a modern design will be installed, accessible from every floor and connected directly to the garage levels, with automatic doors, overload detection and a telephone connection.



14

#### **Certificat energètic:**

L'edifici constarà d'una qualificació energètica A/A en consum d'energia i emissions de CO<sub>2</sub>. Tot això, tot això gràcies a la incorporació d'equips i d'un disseny de l'envolupant mitjançant materials que redueixen el consum energètic.

#### **Certificación energética:**

El edificio constará de una calificación energética A/A, en consumo de energía y emisiones de CO<sub>2</sub>, todo ello gracias a la incorporación de equipos y de un diseño de la envolvente mediante materiales que reducen el consumo energético.

#### **Energy certificate:**

The building will have an A/A rating for energy consumption and CO<sub>2</sub> emissions, all thanks to the use of devices and to the use of construction materials that reduce energy consumption.



15

Consulta totes les opcions  
de personalització:  
[www.culmia.com](http://www.culmia.com)

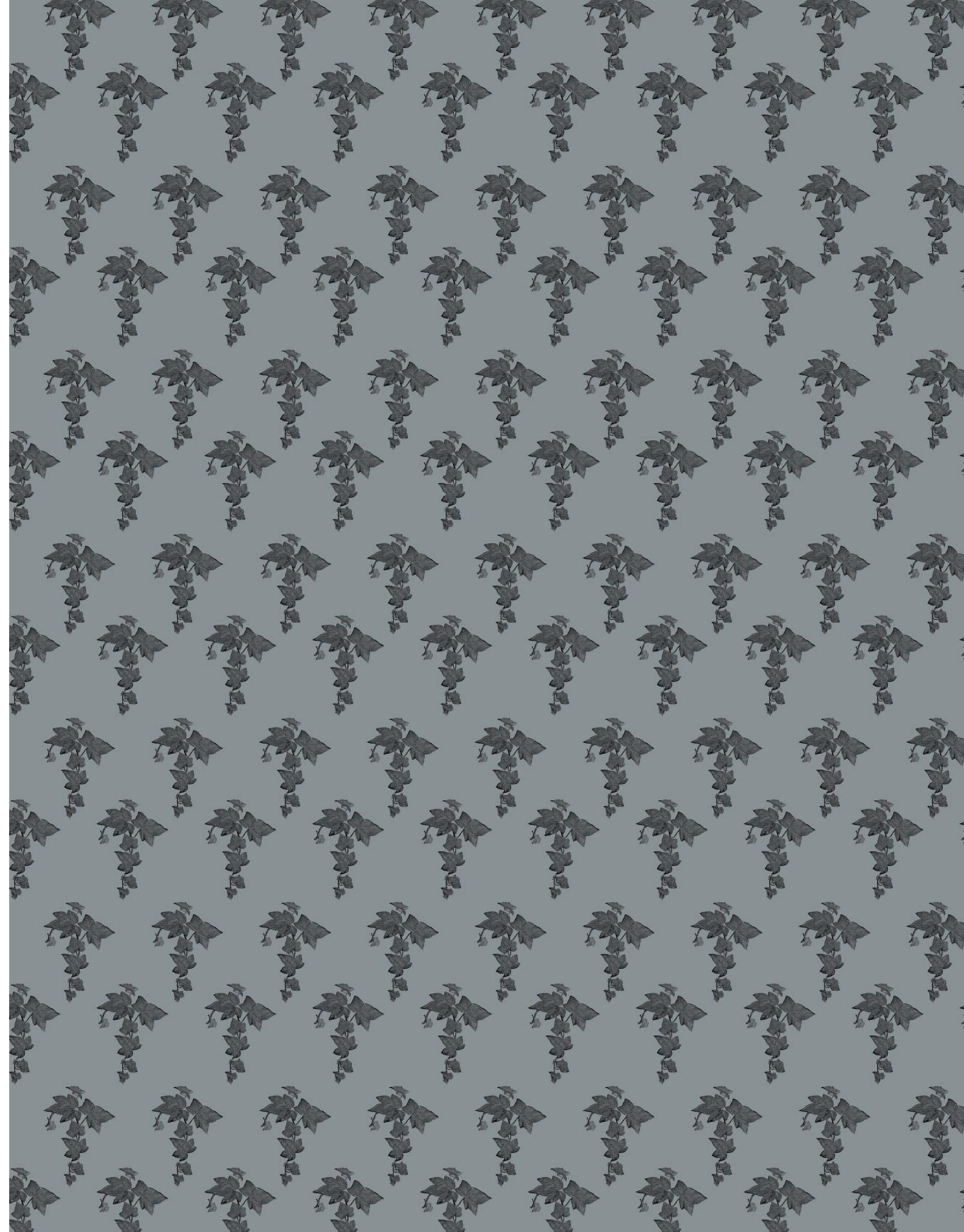
Consulta todas las opciones  
de personalización:  
[www.culmia.com](http://www.culmia.com)

Check all personalisation  
options:  
[www.culmia.com](http://www.culmia.com)

Nota important: la promotora es reserva el dret de modificar aquesta memòria de qualitats sempre que sigui exigit per motius tècnics, comercials, de subministrament o per exigència de la normativa aplicable. En cap cas els materials triats seran de menys qualitat que els inclosos en aquesta memòria. Aquest document correspon a les característiques d'un habitatge tipus. Així, doncs, no té validesa contractual i només és vàlid a títol informatiu, ja que pot ser modificat per raons d'índole tècnica, segons el projecte tècnic definitiu. Consulti'n la certificació energètica a [culmia.com](http://culmia.com).

Nota importante: La promotora se reserva el derecho de modificar esta memoria de calidades siempre que sea exigido por motivos técnicos, comerciales, de suministro o por exigencia de la normativa aplicable. En ningún caso los materiales elegidos serán de menor calidad que los incluidos en esta memoria. Este documento corresponde a las características de una vivienda tipo, careciendo de validez contractual y solo es válido a efectos informativos, ya que podrá ser modificado por razones de índole técnica, según el proyecto técnico definitivo. Consulte la certificación energética en [culmia.com](http://culmia.com).

Important notice: The developer reserves the right to modify these Quality specifications whenever so required for technical, commercial or supply reasons or in order to comply with the applicable regulations. Under no circumstance whatsoever will the selected materials be of an inferior quality to those described in these specifications. This document describes the features of a certain type of home. Hence, it is not binding and it is solely to be construed as an informative document, as it may be modified for technical reasons, in keeping with the final technical plan. We invite you to consult the energy certification at [culmia.com](http://culmia.com).



**CULMIA**

**900 929 282**  
**culmia.com**