



LA CASA DELS XUKLIS

PROMOTOR: FUNDACIÓ NENES I NENS AMB CÀNCER
 ARQUITECTO: MBM ARQUITECTES, G9 ARQUITECTURA I GESTIÓ

UBICACIÓN: BARCELONA
 SECTOR: OBRA NUEVA
 SECTOR NO RESIDENCIAL
 DESCRIPCIÓN: RESIDENCIA PARA FAMILIAS DE NIÑOS HOSPITALIZADOS CON CÁNCER
 m² PARCELA: 3.666 m²
 m² CONSTRUIDOS: 1.736 m²
 FECHA LICENCIA: PRESENTADO CERTIFICADO DE FINAL DE OBRA
 PROMOTORA:



SOLUCIONES SOSTENIBLES MÁS DESTACADAS
 Dispone de grandes lucernarios en la cubierta que permiten la iluminación natural de las estancias. Se ha tenido en cuenta la continuidad del aislamiento y se han creado protecciones solares de obra y dispositivos, como los voladizos y puertas de lamas de madera. Las pinturas utilizadas en el interior son ecológicas. La ventilación natural cruzada y los sistemas de convección natural permiten refrescar el ambiente de forma pasiva. El agua caliente sanitaria y la calefacción se alimentan con un sistema de energía solar térmica complementado con una caldera de gas. La calefacción se distribuye por suelo radiante, con un sistema de gestión del encendido y apagado. Como mejora del circuito de energía solar térmica se ha diseñado un sistema de vaciado automático que evita el uso de anticongelante.

La iluminación artificial de LED cuenta con un sistema de control con detectores de presencia y crepúsculo. Incluye un huerto urbano ecológico y árboles de hoja caduca.

MARKETING Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL

Un estudio reciente publicado por el "Royal Institute of British Architects" titulado "Good Design it all Adds Up", afirma que los edificios bien diseñados pueden reducir el tiempo de recuperación de los pacientes, como la cantidad de medicamento que deben tomar. La Asociación ha querido crear el espacio ideal en el que las familias con niños o adolescentes enfermos de cáncer puedan residir mientras sus hijos están recibiendo tratamiento y ser un referente, pionero en nuestro país, como centro de especialización en el campo del estudio e investigación socio-oncológica.

Destaca por el empleo de sistemas de sectorización de consumos que permiten regular el funcionamiento del clima y la iluminación en función de la ocupación.



Entrada oficinas →
 Vista general ↓→
 Porche ↓
 Planta tipo ↓↓

