



Las instalaciones proyectadas en la " Escola Bressol EL FIL " de los Jardines de Málaga son un conjunto de soluciones energéticamente eficientes con una clara voluntad de ahorro energético. Para el desarrollo de este proyecto se realizó un profundo análisis de este tipo de equipamientos con una evaluación de las necesidades energéticas previas. A partir de ese estudio, se consideraron las distintas tecnologías y soluciones más eficientes: iluminación indirecta eficiente con el objetivo de minimizar impacto ocular en niños de temprana edad, aprovechamiento energía solar, recuperación entálpica de calor y control centralizado de la climatización. En consonancia con nuestros parámetros de calidad más exigentes, estas instalaciones se han proyectado con las tecnologías mas avanzadas en los diferentes ámbitos, consiguiendo de esta manera la certificación energética nivel B del edificio y reduciendo de manera considerable las emisiones de CO2 generadas normalmente para este tipo de construcciones, produciéndose una optimización de los costes de explotación sin renunciar al confort.

Arquitecto: Batlle i Roig Arquitectes

Escola Bressol Jardins de Màlaga

Certificación energética

Certificación Energética de Edificios Indicador kgCO2/m ²	Edificio Objeto
Demanda calefacción kWh/m ²	C 29.7
Demanda refrigeración kWh/m ²	C 28.0
Emisiones CO2 calefacción kgCO2/m ²	B 23.3
Emisiones CO2 refrigeración kgCO2/m ²	B 6.0
Emisiones CO2 ACS kgCO2/m ²	B 0.9
Emisiones CO2 Iluminación kgCO2/m ²	B 18.8

