



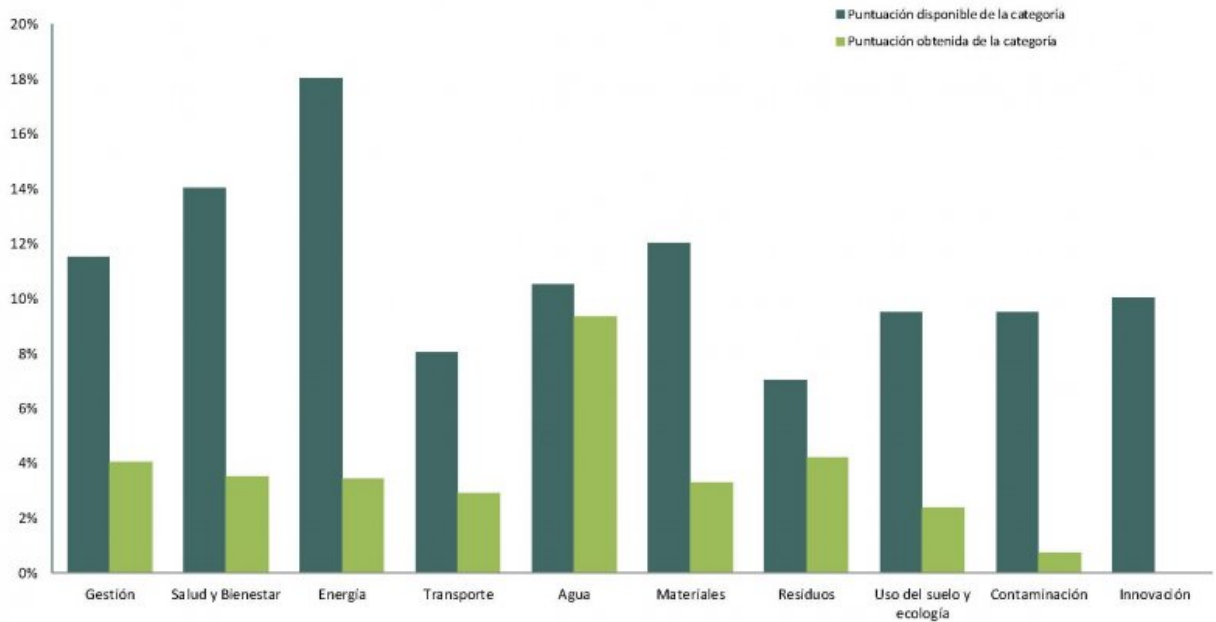
ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://www.erf.cat>)

BREEAM en la rehabilitación de “Tèxtil Rase Fàbrica de Cultura” en Cardedeu

Incorporación de los criterios de la certificación ambiental y energética BREEAM al proyecto





Category:

[Construcció sostenible](#) [1]

Client

Ayuntamiento de Cardedeu

Location

Cardedeu

Period

2017-2018

Motivación

El Ayuntamiento de Cardedeu tenía interés en que el proyecto de rehabilitación de la antigua fábrica téxtil incorporara criterios de sostenibilidad de la certificación BREEAM.

Resultados

A nivel energético se consiguió una calificación "A" tanto en energía primaria no renovable como en emisiones de CO₂. El esfuerzo para conseguir un ahorro aproximado del 60% de energía ha sido importante, puesto que se trata de la rehabilitación de un edificio histórico.

La reducción de la demanda de agua potable ha sido posible gracias a la instalación de aparatos sanitarios de bajo consumo y un depósito de agua pluvial de 16 m³. El agua de lluvia cubre el 75% del consumo de inodoros, resultando un ahorro estimado de 80 m³ de agua potable anual.

Categoría

[Eficiencia energética a edificis nous](#) [2]

Tags

[Rehabilitació energètica](#) [3] [Certificació energètica](#) [4] [Ambientalització d'edificis](#) [5] [Eficiència energètica](#) [6]

[Download pdf](#) [7]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/542>

Links

[1] https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=453

[2] <https://www.erf.cat/en/categoria/edificaci%C3%B3-sostenible>

[3] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/rehabilitacio-energetica>

[4] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/certificacio-energetica>

[5] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/ambientalitzacio-dedificis>

[6] <https://www.erf.cat/en/tags/efici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica>

[7] <https://www.erf.cat/printpdf/542>