



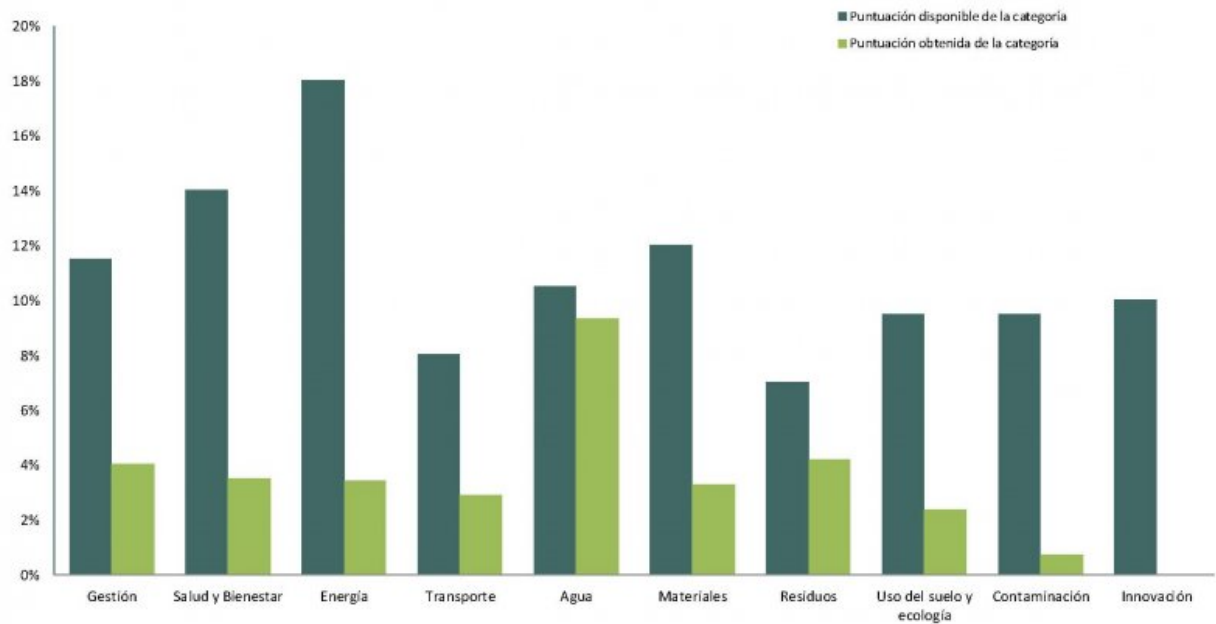
ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

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

## **BREEAM a la rehabilitació de “Tèxtil Rase Fàbrica de Cultura” a Cardedeu**

Incorporació dels criteris de la certificació ambiental i energètica BREEAM al projecte





**Category:**

[Construcció sostenible](#) [1]

**Client**

Ajuntament de Cardedeu

**Location**

Cardedeu

**Period**

2017-2018

**Motivació**

L'Ajuntament de Cardedeu va mostrar el seu interès en què el projecte de rehabilitació de l'antiga fàbrica tèxtil incorporés criteris de sostenibilitat del segell BREEAM.

# Resultats

A nivell energètic es va aconseguir una qualificació "A" tant d'energia primària no renovable com d'emissions de CO<sub>2</sub>. L'esforç per aconseguir un estalvi aproximat d'un 60% de l'energia ha sigut important, ja que es tracta de la rehabilitació d'un edifici històric.

La reducció dràstica de la demanda d'aigua potable ha estat possible gràcies a la instal·lació d'uns aparells sanitaris de baix consum i d'un dipòsit d'aigua pluvial de 16 m<sup>3</sup>. L'aigua de pluja cobreix el 75% del consum dels inodors, resultant en un estalvi estimat de 80 m<sup>3</sup> d'aigua potable a l'any.

## Categoria

[Eficiència energètica a edificis nous](#) [2]

## Tags

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

[Download pdf](#) [7]

---

**Source URL:** <https://erf.cat/en/node/541>

## Links

[1] [https://erf.cat/en/projectes/?field\\_\\_mbit\\_tid=453](https://erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=453)

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

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

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

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

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

[7] <https://erf.cat/printpdf/541>