

## FITXA D'IDENTIFICACIÓ

IDEN	TIPOLOGIA EDIFICACIÓ	VIV. UNIFAMILIAR AÏLLADA DE NOVA CONSTRUCCIÓ (4 vents)		
	ÚS	RESIDENCIAL VIVENDA (edifici o zona destinada a allotjament permanent...)		
	RÈGIM	PRIVAT		
	CIUTAT	LLADORRE		
ADREÇA DE L'OBRA		POLIGON 1 PARCEL·LA 599 CLOT DE PERET		
SUP.	SUP. CONSTRUÏDA	25 m2		
	PLANTES SOBRE RASANT	PLANTA BAIXA		
	PLANTES SOTA RASANT	-		
AGENTS	PROMOTOR/A	GENERALITAT DE CATALUNYA		
	AUTOR/A DEL PROJECTE	JOSEP BUNYESC PALACÍN		
	CONSTRUCTOR/A+PROVEÏDOR/A FUSTA	SEBASTIA		
DATES	DATA INICI OBRES	10/7/2017		
	DATA DE FINAL D'OBRA	20/08/2017		
F. EST.	SISTEMA ESTRUCTURAL	Estructura porticada <input type="radio"/>	Entramat lleuger <input checked="" type="radio"/>	Contralaminat CLT <input type="radio"/>
	ESPÈCIE	PI NEGRE		
	CLASSIFICACIÓ RESISTENT	GL-24		

### DESCRIPCIÓ GENERAL

Petita edificació amb dos espais, un d'emmagatzematge i un altre habitable. Tot es desenvolupa de manera respectuosa amb el seu entorn. Té estructura lleugera formada per un volum a base de panells prefabricats d'entramat de llistons de fusta, i 16 i 24 cm de gruixos d'aïllament tèrmic a façana i coberta respectivament, amb la capacitat de ser autònom d'energia i recursos mitjançant energies renovables. La volumetria molt compacta pretén evitar les pèrdues tèrmiques en contacte amb l'exterior i reduir la resistència al vent.

Les obertures son en la façana sud, una finestra fixa de grans dimensions amb vidres baix emissius per tal de tenir confort tèrmic a l'hivern i per fer un preescalfament per efecte hivernacle. A les façanes est i oest es col·loquen una porta i finestres per tal de obtenir una ventilació creuada i poder refrigerar a l'estiu.

A més, s'instal·la un sistema de calefacció mitjançant una estufa de biomassa, tancada, de càrrega frontal i amb l'admissió d'aire de l'exterior per tal de tenir el mínim de pèrdues.

L'edifici conté plaques fotovoltaïques en la vessant sud de la coberta que subministren energia elèctrica que necessita l'edifici.

La cabana es autosuficient de classe A.

### REPORTATGE FOTOGRÀFIC

INFORMACIÓ GENERAL

