

PRIMERA CASA ECOLÒGICA A PORTO CRISTO

Es tracta d'una vivenda unifamiliar, situada al carrer Monges, feta amb criteris de bioconstrucció.

La definició de bioconstrucció podria ser: la construcció de cases amb materials sans per les persones i respetuosos amb el medi ambient.

A primera vista sembla una vivenda normal com la majoria, però els materials emprats són molt diferents als convencionals.

Està construïda amb parets de càrrega, fetes amb totxo i els forjats són de vigueta laminada amb taulells de fusta estructural (osb), tota la fusta es de baixa emissió de formadehid.

Els tractaments que se l'hi han donat són base d'olis i cítrics, tots naturals. S'ha minimitzat l'ús del ferro i tot s'ha derivat a terra amb conductes de coure.

Els aïllaments tèrmics són de plaques d'aglomerat de suro natural de diferents gruixes, i els aïllaments acústics són de panells de fibra de fusta prensada.

Làmines de EPDM i de polietilè transpirable s'han col·locat com a impermeabilitzants.

Els morters guixats són de calç hidràulica i els fons de calç aèria.

La tabiqueria interior són de plaques de guix laminat.

S'ha minimitzat l'ús de ciments, i el que s'ha utilitzat està lliure de cendres i escòries.

A les instal·lacions elèctriques, els conductes i els cables són lliures de halògens. Als dormitoris s'ha col·locat un desconectador elèctric per a evitar els possibles camps elèctrics durant els descansos.

Els tubs sanitaris i de distribució d'aigua són de polietilè i polipropilè.

El projecte ha estat elaborat per l'arquitecte Sebastia Berga i les obres han estat realitzades per l'empresa Bioconstructors de LLevant.

Enhorabona als promotors Xisco Salas i Maria LLiteras, per optar per un tipus de construcció més sana i respetuosa pel medi ambient.



Truca al 971 81 50 05

FEIM FEINA PER A TU LES 24 H DEL DIA

... si el llum del teu carrer no s'encén
... si no han passat a recollir el fems

... si tens un clot davant el teu portal
... si podem millorar l'espai on vivim