

SOLUCIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA CONSCIENTS



HSG

HàbitatSostenibleGirona

WWW.HABITATSOSTENIBLEGIRONA.COM



L'Avatar de Duván López
a Temps de Flors Girona

L'art de Duván López Compromís Ecològic

L'ÉSSER HUMÀ TRAVESSAT PER LA NATURALESA

Amb la integració de l'obra del artista Duván López a Hàbitat Sostenible Girona, volem simbolitzar la idea que som part d'un entorn, que estem travessats per la natura.

Si som conscients a casa nostra assolirem benestar i qualitat de vida natural.

Els professionals que integrem Hàbitat Sostenible Girona som conscients de la responsabilitat amb el seu estalvi energètic i la cura de l'ambient.



Protelec, Fustería Agustí i Fill, Llars de Foc Valls, Jordi Rubirola Jardinería



¿PERDO DINERS I ENERGIA A LA MEVA LLAR?

Sí.

Tant a l'hivern com a l'estiu les solucions de construcció convencionals generen pèrdues en l'aspecte energètic i de consum de recursos.

Això s'explica perquè no has tingut en compte criteris constructius Passive House, amb els quals podries reduir el consum energètic en un percentatge proper al 80%.

Aplicant solucions passives i sostenibles a la teva llar el teu consum energètic pot arribar a ser quasi nul.



SOC RESPONSABLE D'UN PERJUDICI ECOLÒGIC?

Sí.

Una solució constructiva ineficient genera un impacte ambiental negatiu a causa de l'excés de consum energètic. Això afecta tot l'ecosistema.

A partir del 2020 la normativa europea estableix l'ús de sistemes constructius de consum quasi nul.

D'aquesta manera ens fem responsables d'un problema energètic global.



HÀBITAT SOSTENIBLE GIRONA POT RESOLDRE EL MEU PROBLEMA ENERGÈTIC?

Sí.

Hàbitat Sostenible Girona integra la col·laboració de professionals especialitzats en solucions d'eficiència energètica conscients.

El nostre objectiu és que assoleixis un estalvi energètic de manera transparent i eficaç, aplicant solucions d'habitatge passiu i sostenible.





QUÈ ÉS UN EDIFICI PASSIU?

És un edifici que pel seu sistema constructiu té una demanda energètica molt reduïda, buscant el mínim consum possible.

Un edifici pot ser passiu independentment del seu disseny arquitectònic, dels materials constructius utilitzats i de les solucions aplicades des del punt de vista energètic.

És un estàndard al qual se li pot aplicar qualsevol implementació, sempre que s'obtinguin els resultats òptims amb els recursos utilitzats.

Aplicant aquests criteris es pot assolir una reducció de fins a 8 cops el consum habitual.

L'estàndard Passivhaus parteix de 5 principis bàsics.





QUINS SÓN ELS 5 PRINCIPIIS DEL PASSIVHAUS?

1. Aïllament tèrmic eficient
2. Neutralització d'infiltracions
3. Tancaments que no permetin les fuites d'energia
4. Sistemes d'extracció d'aire que permetin l'adequat reciclatge de l'oxigen
5. Evitar els ponts tèrmics





QUÈ ÉS UN EDIFICI SOSTENIBLE?

És un edifici que utilitza materials i elements de construcció amb un origen natural i tant com es pugui de km o que té cura dels recursos hídrics i energètics en la seva producció i transport.

En aquests edificis la demanda d'energia és reduïda i el seu impacte sobre l'entorn és més baix.

Per assolir aquests resultats energètics cal millorar els sistemes constructius, les obertures, la calefacció, la jardineria i aspectes de l'equipament de la llar, del mobiliari i dels seus accessoris.

QUINES SOLUCIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA CONSCIENT PLANTEJA HÀBITAT SOSTENIBLE GIRONA?

Protelec: Solucions constructives i de reducció de consum energètic. Estàndard Passivhaus.

Fusteria Agustí i fill: finestres de fusta i mixta d'altres prestacions, utilitzem materials ecològics i sostenibles.

Llars de Foc Valls: Calefacció de pèl·let i llenya eficient i de baix consum.

Jordi Rubirola Jardineria: Fem jardins de baix manteniment, tenint en compte el consum d'aigua, i l'espècie de planta escollida a cada zona del jardí, per el seu bon desenvolupament.



HSG

HabitatSostenibleGirona

CONSTRUCCIÓ

EXTERIORS

AILLAMENTS D'EXTERIOR

ESTRUCTURES

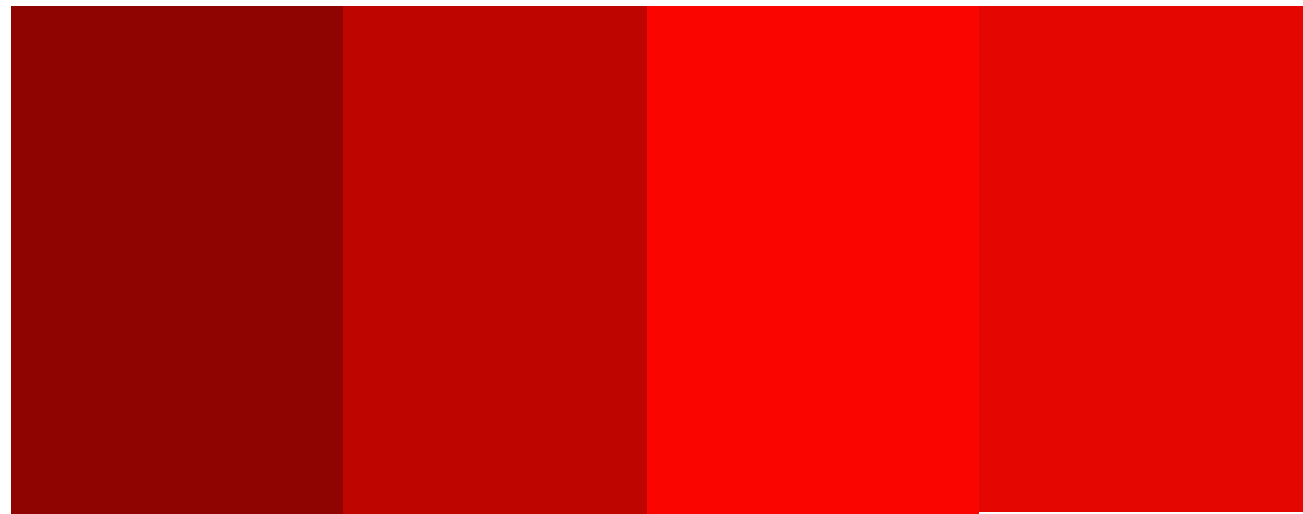
ENERGÍA SOLAR

ENERGÍES RENOVABLES

TANCAMENTS

CALEFACCIÓ

JARDINERÍA



PROTELEC



FUSTERIA
AGUSTÍ I FILL



LLARS DE FOC
VALLS



JORDI RUBIROLA

CONSTRUCCIÓ AILLAMENTS D'EXTERIOR



La forma que aïllem és el responsable del estalvi energètic. Per tant es una part vital a l'hora de plantejarla construcció d'un habitatge.

Col·locació: Més important que la quantitat és com i on es fa.

Material: Conjuntament amb l'estructura de fusta compacta, fa que l'habitatge no tingui ponts tèrmics. Hi ha d'origen vegetal, fibres de fusa, cel·lulosa, de origen animals com la llana d'ovella.

CONSTRUCCIÓ ESTRUCTURES

Construir amb fusta redueix les emissions de CO₂. Aconseguim un ambient saludable i confortable.

Advantatges: La velocitat d'execució de l'obra, la qualitat de l'acabat, la fabricació mecanitzada industrial, l'aïllament quitant els ponts tèrmics i la seva acústica. Permet qualsevol acabat. Es pot utilitzar qualsevol tipologia de tanaments. Les cobertes poden ser en funció de l'estètica o la normativa.

PROTELEC

Av. de Palafrugell Nau 1
17253 Mont Ras (Girona)
972- 303538
protelec@protelec.es
www.protelec.es



CONSTRUCCIÓ ENERGÍA SOLAR



Smartflower es un equip compacte autònom fotovoltaic. Es desplega automàticament i de manera elegant. Orienta els seus mòduls solars (18 m²) en la direcció al sol. Genera energia neta per qualsevol funció quotidiana. Pensat per cobrir el total de demanda d'energia elèctrica d'una llar europea. Rendiment màxim, facilitat de moviment i transport. Subministrament fiable d'energia tot el dia, necessitats mínims d'espais.



CONSTRUCCIÓ ENERGIES RENOVABLES

Energía solar tèrmica es un sistema que por fer-se servir per reforçar la calefacció pero mai pot substituir-la. L'energia fotovoltaica es un sistema més complet que el de energia solar tèrmica. Ofereis baix manteniment i mes durabilitat a diferencia del sistema tèrmic. S'ha de tenir en compte l'estètica del producte. De panels i- ha diversos models en funció de les necessitats tèrmiques i del projecte arquitectònic.

PROTELEC

Av. de Palafrugell Nau 1
17253 Mont Ras (Girona)
972- 303538
protelec@protelec.es
www.protelec.es



CONSTRUCCIÓ TANCAMENTS



La millor fusta per la fabricació de finestres és el castanyer, per la seva durabilitat i bellesa. El nostre proveïdor, Madegesa, situat a l'àrea de les Guilleries, li permet proveir-se d'aquests boscos amb una exhaustiva gestió forestal i amb la mínima petjada de carboni.

Amb el castanyer laminat amb "finger joint" tot són avantatges, aconseguint una fusta més estable i un laminat més econòmic.

CONSTRUCCIÓ TANCAMENTS

El nostre objectiu és donar a conèixer i fabricar tancaments de fusta i mixtos d'alta qualitat i prestacions per un mínim impacte ambiental. Utilitzem fustes, mecanismes i acabats que superen amb escreix les expectatives del client. Caixons tèrmics i acústics per a persianes. Tancaments de fusta i mixta 66, 73 i 89 mm de gruix amb doble i triple vidre. Disseny i eficiència.



Av. Catalunya, 53
17864 Cervià de Ter Girona
972- 497014
fusteriaagustiifill@gmail.com
www.fusteria-agusti.com



CONSTRUCCIÓ CALEFACCIÓ



Sempre sota la premissa de l'eficiència energètica, desenvolupem el teu projecte d'interiorisme amb una Llar de Foc integrada, treballem conjuntament per solucionar les dificultats tècniques i estètiques que puguin sorgir en el projecte i a l'obra. Des de la plataforma HSG, et proposem aquell punt de calidesa i de confort que només et dona l'element foc.

CONSTRUCCIÓ CALEFACCIÓ

Treballem amb els productes més eficients, que ens proporcionen una combustió neta amb el mínim de residus. Si el que vols és la màxima comoditat et recomanem les estufes o llars de foc de pèl·let, amb mínim manteniment per part de l'usuari, programables i amb automatismes per fer-te la vida més fàcil. Ara bé, si vols el mateix confort calorífic, però amb el caliu de la llenya, et proposem les llars de foc i estufes nòrdiques..



C/ Empordà 74
17600 Figueres (Girona)
972- 501820
info@llarsdefocvalls.com
www.llarsdefocvalls.com



EXTERIORS JARDINERÍA



EXTERIORS JARDINERÍA

Fem servir planta autòctona o perfectament aclimatada, de viviers de la comarca, que ens asseguruen un bon desenvolupament de la planta, a cada estació de l'any i al llarg de la seva vida.

Jardins amb plantes autòctones, sistemes de reg de baix consum hídric, i jardins de baix manteniment.

Seleccionem la millor espècie i varietat de planta tenint en compte el clima, la terra, el consum d'aigua i la funció que ha de fer la planta en el jardí.



Av. Catalunya, 53
17464 Cervià de Ter Girona
666 426 612
rubirolajardineria@gmail.com
www.jardineriarubirola.cat





HSG

HàbitatSostenibleGirona

Som part
d'un
eco
sistema

info@habitatsosteniblegirona.com

www.habitatsosteniblegirona.com



HSG

HàbitatSostenibleGirona

info@habitatsosteniblegirona.com
www.habitatsosteniblegirona.com