



[1]

**Visita tècnica:
Habitatge
unifamiliar
industrialitzat
Passivhaus amb
criteris
Biohabitables**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

La Delegació del Vallès va organitzar, el passat 9 de gener, una visita tècnica a un habitatge industrialitzat amb estàndard Passivhaus i criteris de Biohabitabilitat i Salut, a La Roca del Vallès (Santa Agnès de Malanyanes). El guiatge va anar a càrrec de l'arquitecta Gemma Blanes Fontan, d'HEM Green&Balanced, i Gemma Anguera, tècnica comercial de l'empresa Evowall.

EVOWALL és un sistema industrialitzat de panells 'ALL IN ONE' i està pensat per construir habitatges amb l'estàndard Passivhaus; el despatx d'Arquitectura HEM Green&Balanced hi suma els criteris de Biohabitabilitat i Salut als edificis.

Amb aquesta visita volem demostrar que la industrialització per part d'EVOWALL associada als estàndards Passivhaus, amb criteris de baix consum i màxima eficiència energètica, és un sistema que els arquitectes hem d'aprofitar.

A part de seguir els cinc principis del Passivhaus, EVOWALL té un sisè principi afegit: la inèrcia tèrmica.

A més a més, previ al disseny, s'ha fet un estudi geobiològic de la parcel·la i l'entorn on està ubicada la casa, evitant posar les zones de llarga durada o descans en zones no saludables.

L'habitatge està en una fase ja avançada d'obra i vam poder comprovar que, tot i ser una construcció industrialitzada, no se n'han ressentit ni el disseny de l'habitatge ni els acabats.

15/01/2024

[Tornar](#) [2]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://arquitectes.eu/ca/visita-t%C3%A8cnica-habitatge-unifamiliar-industrialitzat-passivhaus-amb-criteris-biohabitables>

Links:

[1] <http://arquitectes.eu/ca/visita-t%C3%A8cnica-habitatge-unifamiliar-industrialitzat-passivhaus-amb-criteris-biohabitables>

[2] <http://arquitectes.eu/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>