



[1]

**Visita tècnica:
Habitatge
unifamiliar de
fusta a Cardedeu**

Imatge:

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

La Delegació del Vallès del COAC va organitzar el passat divendres, 3 de novembre, una visita tècnica a dos habitatges unifamiliars de fusta a Cardedeu. La visita va anar a càrrec d'Alan Gutiérrez, tècnic comercial de l'empresa Arquima.

Arquima és pionera i líder en el sector de la construcció industrialitzada amb entramat lleuger de fusta amb criteris de construcció passiva, salut, sostenibilitat i màxima eficiència energètica.

Un dels habitatges que visitarem, en fase de muntatge, és una casa de forma peculiar, dividida en 3 naus paral·leles, amb un sistema d'estructura de pòrtics amb encavallades i pilars, entre els quals queden instal·lats els panells d'entramat lleuger de fusta. L'obra tindrà, un cop finalitzada, uns acabats enllistonsats de fusta i junta oberta, amb una tonalitat grisa. Juntament amb una coberta de xapa metàl·lica i color blanquinós.

Per a completar la jornada vàrem poder visitar un segon habitatge, amb una tipologia i programa diferent, que va servir per complementar les explicacions tècniques.

La fusta és un material ideal per al disseny passiu, combina la massa tèrmica amb una sèrie de mèrits de rendiment, inclosa la resistència a l'aigua, la integritat estructural i la qualitat de l'acabat. Mitjançant l'ús de la fusta, amb qualitats biològiques duradores, una alta capacitat higroscòpica i innocuïtat ambiental, es delimiten també altres problemàtiques. A més, la construcció industrialitzada permet tenir un major control sobre el projecte; les solucions s'automatitzen i en conseqüència es millora la qualitat del resultat final.

8/11/2023

[Tornar](#) [2]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/visita-t%C3%A8cnica-habitatge-unifamiliar-de-fusta-cardedeu>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/visita-t%C3%A8cnica-habitatge-unifamiliar-de-fusta-cardedeu>

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