



[1]

**Visita tècnica a
ARQUIMA, fàbrica
d'entramat lleuger
de fusta**

Imatge:

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

Entitat
Organitzadora :
COAC

Lloc: Abrera

Demarcació :
Barcelona -
Delegació del Vallès

Data inici : Dilluns,
18 setembre, 2023

[Tornar](#) [2]

La Delegació del Vallès va organitzar, el passat 18 de setembre, una visita tècnica a les instal·lacions d'ARQUIMA a Abrera. La visita va anar a càrrec d'Alan Gutiérrez, tècnic comercial, i Stefano Carlo Ascione, arquitecte i director de Màrqueting i Comunicació.

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. Les seves solucions abasten des de la fabricació fins a la construcció d'envolupants i edificis amb un disseny integral basat en la digitalització de procediments i processos industrials. A la fabricació s'utilitzen materials amb la mínima petjada de carboni, com la fusta procedent de boscos gestionats de manera sostenible i certificats amb segells PEFC i FSC.

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.

Emprant, a més, aïllaments naturals com la fibra de fusta o suro, productes transpirables, reciclables i biodegradables, s'ajuda a netejar l'ambient de substàncies nocives i no naturals.

A més, industrialitzar permet tenir un major control sobre el projecte; les solucions s'automatitzen i en conseqüència es millora la qualitat del resultat final.

[FOTO 1](#) [3] [FOTO 2](#) [4] [FOTO 3](#) [5]



[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://213.151.109.9/ca/actes/visita-tecnica-arquima-entramat-lleuger-de-fusta>

Links:

[1] http://213.151.109.9/sites/default/files/1_4.jpg

[2] <http://213.151.109.9/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

- [3] https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_121113.jpg
- [4] https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_130124.jpg
- [5] https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_132451.jpg
- [6] <http://213.151.109.9/ca/printpdf/printpdf/29977>