

Divulgació Passivhaus a Girona: el cas PassivPalau

Al Col·legi d'Aparelladors de Girona, tècnics de la ciutat i el seu entorn van conèixer de primera mà l'estàndard Passivhaus a través de PassivPalau, una casa passiva certificada construïda per PAPIK Group.

El passat 13 d'octubre, el Col·legi d'Aparelladors de Girona va acollir la xerrada de divulgació **NZEB-Passivhaus: Projectes actuals a Catalunya**. La trobada va reunir tècnics de la ciutat i del seu entorn amb un objectiu clar: explicar, amb un cas real sobre la taula, què significa construir seguint l'estàndard Passivhaus i quins resultats ofereix un cop l'habitatge està en ús.

La sessió va comptar amb Papik Fisas, responsable de PAPIK Group, l'arquitecte tècnic Joan Vilanova i els propietaris de la casa passiva PassivPalau. Aquesta combinació de constructor, tècnic i usuaris finals va permetre abordar el projecte des de tres perspectives complementàries, poques vegades disponibles alhora en una xerrada tècnica.

PassivPalau, un cas real sobre la taula

El fil conductor de la jornada va ser PassivPalau, una casa passiva certificada Passivhaus construïda per PAPIK Group amb la col·laboració de l'arquitecte tècnic Joan Vilanova. A partir d'aquest projecte concret, els assistents van poder resseguir tot el recorregut, des dels principis que fonamenten l'estàndard fins al detall del sistema constructiu executat a l'obra.

En la primera part de la xerrada es va explicar en què consisteix l'estàndard Passivhaus i els cinc principis bàsics en què es basa. A continuació es va detallar el sistema constructiu emprat, amb materials sostenibles, de manera que els tècnics presents poguessin entendre com es tradueix la teoria en decisions concretes d'obra. El projecte es va presentar com un exemple de casa Biopasiva, amb resultats destacats pel que fa a estalvi energètic, confort interior i benefici ambiental.

La veu dels qui hi viuen

La presència dels propietaris de PassivPalau va aportar la dimensió que sovint queda fora dels manuals: el comportament de l'habitatge en el dia a dia. Van explicar com la teoria es fa realitat en l'ús quotidià, amb un confort interior elevat i un consum energètic pràcticament nul.

Com a exemple, van recórrer a l'onada de calor del mes de juliol anterior. Mentre a l'exterior es van assolir temperatures de 40 graus, a l'interior de la casa, sense cap aparell de refrigeració, la temperatura es va mantenir sempre per sota dels 25 graus, amb una sensació tèrmica notablement menor. És el tipus de dada que resumeix, millor que qualsevol argument comercial, què vol dir viure en una casa passiva.

Interès tècnic i divulgació del sector

L'interès dels assistents va quedar reflectit en un torn de preguntes que es va allargar, amb dubtes concrets sobre el certificat Passivhaus i sobre aspectes constructius de PassivPalau. La conversa va confirmar que, entre els tècnics de Girona, hi ha una demanda creixent d'informació rigorosa sobre com portar aquest estàndard a la pràctica.

Amb aquesta xerrada, Papik Fisas, soci de la PEP, contribueix a la divulgació tècnica de l'estàndard Passivhaus al nostre país. És un gra de sorra que, sumat a l'esforç d'altres socis amb iniciatives similars, ajuda a conscienciar el sector dels beneficis que aporta el Passivhaus.

A PAPIK Group entenem la divulgació com una part inseparable de la nostra feina de construcció Passivhaus. Cada projecte executat és també un argument compartit amb la comunitat tècnica, i cases com PassivPalau demostren que l'estàndard ja funciona a Catalunya.

Una casa passiva ben construïda no s'explica millor amb dades tècniques que amb la temperatura interior d'un dia de 40 graus a fora.