

La primera Acadèmia d'Estiu Passivhaus a Catalunya

Del 31 de juliol al 2 d'agost de 2014, Mura va acollir una trobada de professionals Passivhaus concebuda com una acadèmia d'estiu. PAPIK Group hi va figurar com a patrocinador.

Del 31 de juliol al 2 d'agost de 2014, la vila de Mura, al Bages, va acollir una trobada de professionals de l'estàndard Passivhaus concebuda com una acadèmia d'estiu. PAPIK Group hi va figurar com a patrocinador, en un esdeveniment orientat de forma específica als tècnics del sector.

La construcció Passivhaus disposa a Espanya d'una difusió limitada tant en format imprès, llibres i revistes, com en recursos digitals. En aquest context, mantenir xarxes professionals actives resulta determinant per compartir coneixement i experiència. Iniciatives com la Plataforma PEP o el grup Passivhaus Designers Espanya a LinkedIn responen precisament a aquesta necessitat, i l'acadèmia d'estiu s'hi va sumar amb un format presencial de treball tècnic.

Dos objectius de treball

La trobada es va plantejar amb una doble finalitat. D'una banda, obrir un espai per intercanviar experiències i detectar sinergies entre experts Passivhaus. De l'altra, aprofundir en dos temes tècnics de màxim interès per als assistents: els detalls constructius i la ventilació mecànica controlada.

Detalls constructius adaptats a l'estàndard

Els assistents van tenir l'ocasió de presentar un projecte o estudi propi perquè fos comentat al fòrum de participants. El debat es va centrar en el desenvolupament de detalls constructius convencionals, econòmicament sostenibles i adaptats a les exigències de l'estàndard Passivhaus aplicat al context espanyol. És el mateix tipus de resolució tècnica que sustenta la nostra construcció amb sistema Eskimohaus.

Ventilació mecànica controlada

Zehnder, empresa patrocinadora de l'acadèmia, va presentar els seus productes de ventilació mecànica controlada per a edificis Passivhaus. La sessió va combinar una presentació tècnica amb un espai de discussió obert, articulat al voltant d'una pregunta central: com combinar la VMC amb la calefacció, la refrigeració i la deshumidificació dins d'un mateix sistema.

La ventilació de doble flux amb recuperació de calor és un dels pilars de qualsevol habitatge que aspiro a l'estàndard, i la seva integració amb la climatització continua sent una de les decisions tècniques més rellevants de cada projecte.

Sense una comunitat professional que comparteixi detalls constructius i solucions provades, l'estàndard Passivhaus avança més lentament del que la seva maduresa tècnica permetria.