

Cases Eskimohaus: estalvi, benestar i sostenibilitat en un mateix habitatge

PAPIK Group presenta les cases Eskimohaus, un model d'habitatge que redueix dràsticament el consum energètic i eleva el confort interior sense renunciar a la salut ni al respecte pel territori.

En un context on la sostenibilitat i l'eficiència energètica pesen més que mai en la decisió de construir, PAPIK Group presenta les cases Eskimohaus com una resposta concreta per a qui vol una llar més eficient, lliure d'hipoteca energètica, saludable i respectuosa amb el medi ambient. No es tracta d'una etiqueta comercial, sinó d'una manera de concebre l'habitatge al voltant de tres objectius inseparables: estalvi, benestar i sostenibilitat.

A PAPIK Group estem compromesos a crear habitatges que respectin el medi ambient sense renunciar al confort. Amb les cases Eskimohaus oferim una solució que no només respon als reptes climàtics actuals, sinó que també suposa una inversió intel·ligent a llarg termini per a les famílies i per al territori. Papik Fisas, gerent de PAPIK Group.

Eficiència energètica i estalvi econòmic

Una de les característiques més determinants de les cases Eskimohaus és la seva capacitat de reduir dràsticament el consum energètic. Cada habitatge es dissenya per funcionar amb necessitats mínimes de calefacció o refrigeració, gràcies a la combinació de disseny, una envolupant tèrmica molt aïllant, finestres d'alt rendiment i ventilació mecànica amb recuperador de calor.

Segons dades internes, aquestes cases poden consumir fins a un 90% menys d'energia que un habitatge convencional, amb consums anuals inferiors a 15 kWh/m², davant d'una mitjana al nostre país que se situa al voltant dels 94 kWh/m² anuals. Aquesta reducció del consum del dia a dia és també una reducció de la coneguda hipoteca energètica, la despesa necessària per garantir el confort a l'interior de la casa.

Quan al projecte s'hi incorporen sistemes fotovoltaics que, combinats amb bateries, permeten assolir l'autosuficiència energètica, l'estalvi es multiplica. És aquest conjunt el que transforma una casa Eskimohaus en una inversió rendible i segura al llarg de la seva vida útil.

Benestar i confort interior

Els beneficis no s'aturen a la factura. Gràcies a l'estanquitat de l'envolupant i al control de la ventilació, s'aconsegueix una temperatura estable durant tot l'any, sense corrents d'aire ni humitats. El sistema de filtres permet gaudir d'un aire interior sense pol·len, sense pol·lució i sense insectes, sovint més net que el de l'exterior.

A aquest confort tèrmic s'hi sumen materials naturals i lliures de tòxics, que ofereixen un entorn sa i segur per a tota la família. La manca de confort i benestar a casa és un factor d'estrès que acaba afectant tots els àmbits de la vida i de la salut, i és precisament aquest terreny on una construcció ben resolta marca la diferència.

Un impacte ambiental mesurable

En paral·lel als beneficis econòmics i de salut, l'eficiència energètica implica una reducció directa de les emissions associades a la generació d'energia. Cal recordar que el sector residencial consumeix al voltant del 20% del total d'energia del nostre país, de manera que cada habitatge que redueix el seu consum té un efecte agregat rellevant.

Les cases Eskimohaus es construeixen amb materials naturals i sostenibles, amb la fusta estructural com a protagonista i un baix impacte ambiental. Aquesta fusta prové de boscos gestionats de manera responsable: els segells PEFC i FSC garanteixen que per cada arbre tallat se'n planta un de nou, mantenint la massa forestal o fent-la créixer. A més, la fusta actua com a embornal de CO₂. Cada casa Eskimohaus absorbeix i estalvia entre 40 i 60 tones de CO₂ en comparació amb una casa tradicional, i contribueix així de manera activa a la reducció d'emissions.

Qualitat constructiva: on es marca la diferència

Passar de la teoria a la pràctica pot semblar senzill, però garantir que allò projectat sobre el paper es faci realitat mantenint els objectius de qualitat només és possible amb mà d'obra qualificada, amb experiència i amb la consciència que és en els detalls on es decideix el resultat. Un projecte excel·lent amb una execució deficient acaba en un mal resultat, i per això la formació, l'experiència i la dedicació són condicions essencials per construir cases dels estàndards de les Eskimohaus.

Aquest ha estat l'objectiu de la companyia des que va començar a construir cases sostenibles a Barcelona. Més de vint anys d'aprenentatge són una garantia d'experiència que es pot corroborar en els resultats dels projectes, sempre amb les darreres novetats del sector incorporades. Aquesta mateixa exigència és la que sosté el nostre servei de construcció i, quan cal intervenir sobre l'existent, la de rehabilitació energètica.

Quin sentit té consumir una energia que podríem estalviar construint amb alta eficiència energètica? Estem llençant diners i energia, i pel camí contaminem el nostre entorn fent-lo menys habitable. Amb les cases Eskimohaus això s'ha acabat: el watt més eficient i menys contaminant és aquell que no es consumeix. Nico Gibert, cap de comunicació de PAPIK Group.

Materials naturals i principis Passivhaus

Les cases Eskimohaus uneixen la construcció amb materials naturals, sostenibles i renovables amb els principis constructius del Passivhaus. Aquesta combinació es tradueix en un conjunt de característiques verificables:

- **Absorció de CO₂:** el procés constructiu estalvia i absorbeix CO₂. En una casa d'uns 120 m² s'absorbeixen 26 tones i se n'estalvien 15, és a dir, 41 tones menys a l'atmosfera.
- **Eficiència energètica:** reduir fins al 90% el consum implica menys necessitat de generar energia i, per tant, menys contaminació.
- **Materials sostenibles:** fusta amb segell FSC, que garanteix que per cada arbre tallat se'n planta un de nou.
- **Aïllament tèrmic excel·lent:** l'habitatge manté la temperatura interior constant sense consumir grans quantitats d'energia.
- **Hermeticitat a l'aire:** una construcció hermètica evita les pèrdues d'energia i garanteix una qualitat de l'aire interior òptima.
- **Finestrals d'altres prestacions:** dissenyats per aprofitar la llum natural sense comprometre l'aïllament.
- **Ventilació amb recuperació de calor:** l'aire fresc entra a l'habitatge sense perdre la calor acumulada a l'interior.

Amb una llarga experiència en construcció sostenible, la companyia ha implementat aquestes solucions en més de vint projectes arreu de Catalunya, amb un compromís amb la qualitat i la innovació que l'ha consolidat com a referent en el mercat de les construccions ecològiques.

Eskimohaus i Passivhaus

Les cases Eskimohaus són compatibles amb la certificació Passivhaus. Tant si es certifiquen com si no, els seus resultats acostumen a assolir els valors que exigeix l'estàndard o valors molt propers. Ara bé, si es vol tramitar la certificació, cal fer-ho des del disseny arquitectònic i amb els estudis PHPP corresponents: decidir certificar una casa un cop finalitzada obliga a recalcular i a fer noves inspeccions de l'obra, un procés més complex i, sovint, molt més costós que si es planifica des de l'inici.

PAPIK Group ha apostat per aquest paradigma des dels seus inicis, i ara li ha posat nom: cases Eskimohaus. El terme evoca la cultura inuit per la seva capacitat d'aconseguir caliu en climes extrems. La companyia ha estat pionera en la construcció de cases certificades Passivhaus i s'ha convertit en referent, amb prop de mig centenar de cases certificables sota aquest exigent estàndard construïdes arreu del territori català. Aquesta experiència ha permès crear un concepte que es presenta com una alternativa real i contrastada davant l'auge d'ofertes de cases prefabricades que es venen com a sostenibles, però que sovint no aporten gaire més eficiència de la que ja estipula el Codi Tècnic de l'Edificació d'obligat compliment.

Amb seu operativa a Catalunya, PAPIK Group representa un exemple d'innovació constructiva arrelada al territori i amb vocació de futur. Les cases Eskimohaus no només responen als reptes ambientals actuals, sinó que anticipen els estàndards d'habitatge que marcaran les properes dècades.

El watt més eficient i menys contaminant és aquell que no es consumeix. Aquesta és, en una frase, la lògica que ordena cada decisió de projecte en una casa Eskimohaus.