



Experimentul Model Home 2020

Lumină naturală, energie și climat interior

VELUX și-a lansat propria viziune pentru clădirile sustenabile de viitor, un concept cu numele de Model Home 2020. Obiectivul nostru este de a crea clădiri cu un climat neutru și de a optimiza climatul interior, circulația aerului și lumina naturală.

Casele model proiectate de VELUX care urmează a fi construite în cinci țări europene dovedesc că proiectele bazate pe ideea de dezvoltare sustenabilă pot fi atât eficiente din punctul de vedere al consumului de energie, cât și plăcute din punct de vedere estetic. Proiectul Model Home 2020 inițiat și condus de VELUX prevede construirea la scara 1:1 a celor șase experimente cu un consum energetic minim și o arhitectură modernă, sub forma unor case demonstrative, în perioada 2008-2010.

Pentru a fi calificate ca și case active, recuperarea consumului energetic și impactul climatic vor trebui să fie documentate. Casele Model construite în 2009 vor avea un sold pozitiv de energie produsă, iar recuperarea investiției climatice va avea loc în 30 de ani.

Cele 2 case experimentale beneficiază de categorii de produse VELUX care au o influență decisivă pentru obținerea unui echilibru energetic:

- Ferestre de mansardă – o gamă variată de modele, potrivite oricăror cerințe
- Rulouri interioare și rolete exterioare – pentru controlul lumini și al căldurii
- Panouri solare – care asigură necesarul de apă caldă și aport la încălzire și care se integrează atât funcțional cât și estetic
- Produse de instalare – care asigură o etanșare perfectă a produselor în acoperiș
- Soluții automatizate, precum ferestrele inteligente, care folosesc tehnologia io-homecontrol, pentru un confort maxim.

Mai multe informații pe pagina de internet www.velux.com/ModelHome2020

