

Confort interior prin proiectare sustenabilă

CASA ACTIVĂ

La fel de importantă ca amenajarea locuinței după ultimele tendințe este și construcția acesteia pe baza unui proiect sustenabil.



În acest sens, în ultimii ani se remarcă acordarea unei atenții mai mari mediului înconjurător în ceea ce privește modul de construcție a locuințelor, materialele și echipamentele alese. Acestea utilizează surse de energie regenerabilă, astfel încât impactul asupra mediului înconjurător să fie cât mai redus.

Pe fondul actual al normativelor europene de reducere a emisiilor de carbon, compania VELUX a construit Casa Activă, cel mai recent și complex concept

de locuință a viitorului, care pune accent pe trei elemente-cheie: confort interior, energie și mediu. Casa beneficiază de suprafețe vitrate vaste, datorită ferestrelor de mansardă VELUX de dimensiuni mari, amplasate în funcție de punctele cardinale. Aportul de lumină naturală este dublat de cel solar energetic, acesta fiind echivalentul unui plus de energie termică care balansează pierderile de căldură pe timp de iarnă. În combinație cu cele de față, ferestrele de mansardă contribuie la formarea ventilației naturale, pentru obținerea unui climat interior sănătos.



Exemplu de arhitectură sustenabilă - Casa Energy X, Austria
Este un exemplu de locuință a viitorului cu un consum redus de energie, fără impact asupra mediului înconjurător. Construită și din materiale ecologice, aceasta atrage prin forma atipică și prin performanțele energetice. Confortul interior maxim al ei se datorează ferestrelor de mansardă care oferă luminozitate maximă livingului și panourilor solare expuse către sud, care ajută la diminuarea consumului energetic prin furnizarea apei calde.

Casa Activă produce singură energia pe care o consumă, folosind în exclusivitate surse de energie regenerabilă. Este dotată cu sisteme și panouri solare care furnizează până la 75% din necesarul de apă caldă pentru realizarea apei calde menajere și până la 35% din necesarul anual de energie pentru încălzire. Folosind exclusiv energia solară atât în timpul verii, cât și în timpul iernii, sistemele contribuie la eficiența energetică a casei, protejând mediul prin reducerea consumului de combustibil fosil, ceea ce determină interacțiunea pozitivă a casei cu mediul.

Acestea fiind spuse, nu vă rămâne decât să invitați soarele în casa dumneavoastră!
Detalii pe www.velux.ro



Sistem solar VELUX
Prețul unui sistem solar VELUX diferă în funcție de numărul de persoane și de necesarul de apă caldă. Pentru consultanță, dimensionare, oferte de preț personalizate și instalare, se recomandă consultarea unui instalator VELUX.



Ferestre de mansardă VELUX
Prețul începe de la 249 euro (TVA inclus), cu tot cu rama de etanșare necesară instalării.