

Confort interior prin proiectare sustenabilă

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

TEXT / FOTO: VELUX



◀ Ferestre de mansardă Velux

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

▲ Sistem solar Velux

Prețul unui sistem solar Velux diferă în funcție de numărul de persoane și de necesarul de apă caldă. De aceea, pentru consultanță, dimensionare, oferte de preț personalizate și instalare, se recomandă consultarea unui instalator recomandat Velux.

◀ 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, atrage prin forma atipică și prin performanțele energetice. Oferă confort interior maxim prin ferestrele de mansardă care asigură luminozitate maximă livingului și prin panourile solare expuse către sud, care ajută la diminuarea consumului energetic prin furnizarea apei calde.

În acest sens, remarcăm în ultimii ani o atenție mai mare acordată mediului înconjurător în ceea ce privește modul de construcție a locuințelor noastre, materialele și echipamentele alese, care 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 complex și

concept de locuință a viitorului, care pune accent pe trei elemente cheie: confort interior, energie și mediu.

Casa beneficiază de suprafețe vitrate cât mai vaste datorită ferestrelor de mansardă Velux de dimensiuni mari, amplasate în funcție de punctele cardinale. Aportul de lumină naturală este dublat de aportul solar energetic, acesta fiind echivalentul unui plus de energie termică care balansează pierderile de căldură pe timp de iarnă. În combinație cu cele de fațadă,

ferestrele de mansardă contribuie la formarea ventilației naturale, pentru obținerea climatului interior sănătos atât de necesar.

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 și în casa dumneavoastră!

Detalii pe www.velux.ro