



## PROIECT GUARDIAN GLASS

# "La Casa del Desierto", o casă verde în mijlocul deșertului

- Produsul vrea să demonstreze durabilitatea și stabilitatea de-a lungul celor patru anotimpuri ale anului

"La casa del Desierto" (Casa Deșertului), un proiect finalizat vara aceasta în Spania, vrea să demonstreze durabilitatea și stabilitatea de-a lungul celor patru anotimpuri ale anului, importanța sticlei în viața noastră, într-unul dintre cele mai dificile medii înconjurătoare, anunță Guardian Glass, compania căreia îi aparține acest proiect.

Guardian Glass cataloghează proiectul drept unul dintre cele mai exclusiviste, riscante, creative și eficiente, care provoacă natura și face

față Deșertului Gorafe (regiunea Granada, din Spania), considerat unul dintre cele mai ostile și extreme medii din Europa.

"La Casa del Desierto" are bazele pe o structură din lemn și este complet echipată cu sticlă Guardian Glass eficientă din punct de vedere energetic. Având o suprafață de numai 20 de mp, planul casei constă în trei zone: dormitor, baie și living. Fiind un spațiu deschis, casa este dotată și cu un sistem de filtrare a apei, un generator de energie și un

sistem de panouri fotovoltaice.

Designul a fost creat de o echipă de arhitecți condusă de Spela Videcnik, reprezentant OFIS Architects, căreia i-au venit în ajutor specialiștii Guardian Glass, dar și inginerii și consultanții în energie AKT II și Transsolar.

Guardian Glass precizează: "Abundența ferestrelor în cadrul unei case ajută la eco-

nomisirea energiei, îmbunătățind izolarea termică și acustică a spațiilor interioare, ajungând chiar

să crească nivelul securității împotriva jafurilor. În cele din urmă, dacă este aleasă corespunzător nevoilor specifice fiecărei case, sticla asigură calitatea unei construcții de a fi practică și confortabilă, indiferent de mediul în care este localizată".

*Localizat în partea nordică a regiunii Guadix, din provincia Granada, Andalusia, deșertul Colorado de Gorafe își are numele provenit din nuanțele roșiatice ale rocilor.*

Tomás Kovács, șef al diviziei de consultanță tehnică din cadrul Guardian Glass, spune: "Aceasta va fi o casă pentru traiul solitar. Nu va avea surse externe de energie, electricitate sau gaze. (...) Țelul acestui proiect este să demonstreze că, utilizând tipul de sticlă corespunzător, spațiul interior perfect poate fi construit oriunde. Va fi un adevărat test pentru sticlă".

La rândul său, Špela Videčnik, arhitect OFIS Architects, afirmă: "Modalitatea în care putem construi o casă cu o atmosferă confortabilă, în condiții dure precum cele din deșert, este pentru noi senzațional. Pe de altă parte, priveliștea este superbă, este ascunzătoarea perfectă, evadarea din viața urbană, astfel că am creat un mediu confortabil pentru cineva care își dorește să fie singur. Sperăm să colaborăm pentru a demonstra că putem crea o casă din sticlă, în mijlocul deșertului, care poate oferi un mediu propice traiului confortabil".

Miguel Pérez Navarro, primarul Gorafe, menționează: "Prima oară când am auzit detaliile acestui proiect am fost uimit. Poate părea nebunesc la început pentru că este vorba despre o casă verde în mijlocul deșertului, unde, pe deasupra, casele tradiționale sunt de fapt case tip peșteră, care au fost inițial săpate de către localnici pentru a se adapta la climatul extrem".

Localizat în partea nordică a regiunii Guadix, din provincia Granada, Andalusia, deșertul Colorado de Gorafe își are numele provenit din nuanțele roșiatice ale rocilor și din diversitatea formațiunilor din piatră din zonă, dezvoltate de particularitățile sistemului de eroziune și a lipsei de vegetație.

Mii de ani de eroziune au creat "Badlands" (terenuri aride), numite așa datorită aridității și aspectului de prăpastie. Canioane, șanțuri, prăpastii, canale și alte formațiuni geologice similare formează priveliștea completă a deșertului, considerat unul dintre cele mai neprielnice medii din Europa.

*Având o suprafață de numai 20 de mp, planul casei constă în trei zone: dormitor, baie și living. Casa este dotată și cu un sistem de filtrare a apei, un generator de energie și un sistem de panouri fotovoltaice.*

