



LA CASA DEL DESIERTO COMFORT A OGNI LATITUDINE

Deserto del Gorafe, Spagna
OFIS ARHITEKTI, AKT II, TRANSSOLAR

È possibile realizzare una casa completamente vetrata in uno degli ambienti più ostili alla vita dell'uomo, il deserto?

Questa la sfida raccolta da Guardian Glass, che insieme a un'equipe di architetti guidati da Špela Videčnik di Ofis Arhitekti e affiancati da ingegneri e consulenti energetici di Akt II e Transsolar ha dato vita al progetto "La Casa del Desierto", un prototipo di abitazione in vetro progettato per resistere al clima del deserto del Gorafe, in Andalusia, uno degli ambienti più affascinanti ma al tempo stesso più estremi dell'intera Europa.

Poggiata su una piattaforma lignea, la Casa del Desierto ha pareti interne ed esterne completamente vetrate, realizzate con vetri altamente performanti e ad alta efficienza energetica Guardian. Su una superficie di soli 20 mq, l'abitazione ha una pianta trilobata e si articola in tre aree: camera da letto, soggiorno e bagno, ognuna con un proprio orientamento rispetto al paesaggio circostante. Completamente autosufficiente sotto il profilo energetico, la casa è inoltre equipaggiata con un sistema di filtrazione delle acque e una serie di pannelli fotovoltaici.

Obiettivo del progetto è dimostrare come la scelta del vetro più appropriato renda possibile l'utilizzo di questo materiale indipendentemente dalle condizioni climatiche e ambientali esterne;

il vetro non è solo un materiale idoneo, ma può contribuire in modo significativo al benessere interno all'abitazione, al risparmio energetico, all'incremento dei coefficienti di isolamento termico e acustico degli spazi abitativi, e al livello di sicurezza della casa rispetto ai tentativi di effrazione.

Guardian Glass, oltre a offrire una gamma molto ampia di prodotti, è in grado di supportare architetti e interior designer nella progettazione, guidandoli nella scelta del vetro più adatto alle loro esigenze e fornendo la sua assistenza in ogni fase del progetto, per realizzazioni ecosostenibili, funzionali e confortevoli in ogni parte del mondo.

GUARDIAN GLASS

19 rue du Puits Romain - L - 8070 Bertrange

Tel. +352 281111

E-mail: information@guardian.com - www.guardianglass.com

