



سلول‌های خورشیدی به شکل مکعب یخی غول پیکر

آنان با الهام گرفتن از توده‌های یخ و با تصور اینکه تکه یخ از کوهستان جدا و بر روی زمین فرود آمده و خرد شده، این ساختمان خورشیدی را ایجاد کردند.

معماران چکسلواکی، مکعب "Atelier 8000" یکپارچه‌ای را در کوه‌های شمال اسلواکی طراحی کرده‌اند. آنان با الهام گرفتن از توده‌های یخ و با تصور اینکه تکه یخ از کوهستان جدا و بر روی زمین فرود آمده و خرد شده، این ساختمان خورشیدی را ایجاد کردند.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خراسان، این ساختمان برای رقابت در مسابقات بین‌المللی Kemarsk Chata طراحی و شامل رستوران، مکانی برای خواب، استراحت و اسکی برای بازدیدکنندگان است. مکعب "Atelier 8000" از الوارهای چوبی چند لایه ساخته شده است. موقعیت و کجی سقف دارای زوایای غیرمعمول بوده و این ساختمان ترکیبی از شیشه، فلز و پانل‌های فتوولتائیک است. این سازه آلومینیومی با مقیاس 1×1 برای حمل و نقل آسان‌تر ساخته شده است در نتیجه سطح آن منعکس کننده نور است و مانند تکه یخ بزرگی در محیط برفی مشاهده می‌شود. این تفرجگاه یخی دارای پارکینگ اتومبیل، خدمه ورودی، اسکی، اتاق برای استراحت و رستوران است. مکان‌های عمومی مانند رستوران در طبقه همکف و اتاق‌های خواب در طبقه بالا قرار دارند. هدف از طراحی این ساختمان ترویج استفاده از انرژی خورشیدی در ساخت منازل است.