

Dach solarny SunRoof w Twoim samowystarczalnym domu

Dziś nie wystarczy po prostu zaprojektować dom. Nie chodzi już tylko o funkcjonalność czy trwałość materiału. Trzeba pomyśleć o swoim stylu życia – zrównoważonym, komfortowym, naładowanym dobrą energią. Jak to osiągnąć? Dzięki nowym możliwościom produkcji i wykorzystania energii z dachem solarnym SunRoof.



Budowę domu samowystarczalnego energetycznie należy rozpocząć od wyboru innowacyjnych rozwiązań, które już na etapie jego projektowania rozwiążą kwestię darmowego ogrzewania, klimatyzacji, systemu smart home, ładowania samochodu elektrycznego, a wkrótce też dadzą możliwość sprzedaży nadwyżek energii poprzez energetyczny marketplace. Do niedawna najpopularniejszym sposobem korzystania z energii odnawialnej była instalacja tradycyjnych paneli fotowoltaicznych na dachach domów. Jednak przyszłość to dachy solarne, które coraz szybciej zyskują zainteresowanie inwestorów stawiających na ekologię i doskonały design.

Dach solarny 2w1 – na czym polega innowacja?

Dach solarny to nowatorskie rozwiązanie, wychodzące naprzeciw wyzwaniom XXI wieku. Zaprojektowane przez firmę SunRoof dachy 2w1 są połączeniem ogniw fotowoltaicznych z architekturą budynku. Pełnią jednocześnie dwie funkcje – chronią budynek przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych i produkują energię elektryczną.

SunRoof zastępuje tradycyjne pokrycie dachowe i wytwarza prąd ze słońca bez dodatkowych instalacji fotowoltaicznych. Zewnętrzna warstwa dachu solarnego zbudowana jest z monokrystalicznych modułów typu glass-glass, które przekształcają promienie słoneczne w energię elektryczną. Stosuje się jeden produkt, który wygląda jak nowoczesna, elegancka dachówka.

Szwedzki design bez kompromisów

Do niedawna wielu inwestorów stało przed dylematem i wyborem między tym, co ekonomiczne a estetyczne. Szwedzcy designerzy znaleźli rozwiązanie na tego typu wahania. Doskonały wygląd dachów SunRoof to zasługa modułów glass-glass, które są jednocześnie ultra lekkie i ultra cienkie, jak i najbardziej wytrzymałe. Dach 2w1 integruje się z materiałami o różnych kształtach i kolorach, dzięki czemu świetnie komponuje się z każdym projektem architektonicznym.

Wytrzymałość na dziesięciolecia

Wielu inwestorów może się zastanawiać, czy tak lekkie i szklane pokrycie poradzi

sobie ze wszystkimi czynnikami atmosferycznymi. Jak się okazuje, autorski sposób montażu i precyzyjny dobór materiałów są gwarancją solidności i trwałości. Przełomowa technologia solarna pochodzi ze Szwecji, gdzie została przetestowana w trudnych, skandynawskich warunkach i potwierdzona atestami przez szwedzki instytut RISE. Pomimo pozornej delikatności powierzchni pokrycia, jest ono bezpieczne i posłuży na lata.

Inwestycja, która się opłaca

SunRoof kształtuje najnowsze trendy w budowie samowystarczalnych energetycznie domów. Dobrze zaplanowana inwestycja maksymalizuje korzyści z energii odnawialnej i zwróci się w ciągu 5–7 lat. Inwestorom zapewni większy komfort mieszkania, dom bez rachunków za prąd i ekologiczne życie. SunRoof ma najniższy ślad węglowy w porównaniu z innymi rozwiązaniami i biodegradowalną konstrukcję, a jego wysoka wydajność pozwala nam całkowicie przejść na energię słoneczną i przybliżyć nas do osiągnięcia neutralności klimatycznej.



SUNROOF



SunRoof Technology Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 8
90-056 Łódź
tel. 22 123 0111
www.sunroof.pl
infolinia@sunroof.pl