



W świecie nowoczesnej architektury coraz większą rolę odgrywają rozwiązania łączące estetykę z funkcjonalnością i ekologią. Fotowoltaika, choć niezwykle praktyczna i ekonomicznie uzasadniona, często stanowiła problem dla architektów i inwestorów ceniących walory wizualne budynku. System fotowoltaiczny VARIO dla dachówek CREATON Polska to rewolucyjne rozwiązanie, które pozwala pogodzić wysoką wydajność energetyczną z nienaganną estetyką dachu.

Estetyka bez kompromisów

Tradycyjne panele fotowoltaiczne montowane na dachu często zaburzają harmonię architektoniczną budynku. Ich wystające konstrukcje i nieestetyczne mocowania mogą deprecjonować nawet najstaranniej zaprojektowany dom. System VARIO całkowicie zmienia podejście do fotowoltaiki na dachu.

Główną zaletą systemu VARIO jest jego pełna integracja z pokryciem dachowym CREATON Polska. Niezależnie od tego czy zdecydowaliśmy się na dachówki ceramiczne (SIMPLA, TITANIA, KODA) czy dachówki cementowe (KPASTADT, KIOTO, GÖTEBORG) efekt będzie doskonały. Moduły fotowoltaiczne zastępują standardowe dachówki, tworząc jednolitą, estetyczną powierzchnię. Brak wystających elementów sprawia, że dach zachowuje swoją czystą linię, a instalacja fotowoltaiczna staje się niemal niewidoczna z poziomu gruntu.

System VARIO dostępny jest w różnych wariantach kolorystycznych, co pozwala na idealne dopasowanie do wybranego koloru dachówek CREATON Polska. Dzięki temu dach zyskuje spójny, harmonijny wygląd, który zadowoli nawet najbardziej wymagających architektów i inwestorów.

Wydajność na najwyższym poziomie

ceramicznymi CREATON Polska, które są materiałem niepalnym, zwiększa ogólne bezpieczeństwo całej konstrukcji dachu.

Łatwość montażu i modułowość systemu

System VARIO wyróżnia się wyjątkowo prostym montażem, który nie wymaga ingerencji w konstrukcję dachu. Moduły fotowoltaiczne montowane są w miejsce standardowych dachówek przez jedną ekipę dekarską, z wykorzystaniem tej samej drewnianej konstrukcji, co pod dachówką. Dzięki temu instalacja przebiega sprawnie bez ryzyka uszkodzenia czy powstania nieszczelności. To oszczędza koszt i czas wykonania całego pokrycia dachu.

Modułowość systemu VARIO pozwala na elastyczne projektowanie instalacji fotowoltaicznej. W zależności od potrzeb energetycznych i dostępnej powierzchni dachu, system można skonfigurować w różnych wariantach, od niewielkich instalacji po rozbudowane systemy pokrywające znaczną część dachu. Co więcej, instalację można rozbudowywać etapami, dostosowując ją do zmieniających się potrzeb użytkowników. Warto zaznaczyć, że system fotowoltaiczny VARIO można zamontować na istniejącym już dachu, wykonanym z dachówek ceramicznych lub dachówek cementowych z oferty CREATON Polska.



Projekt domu HOMEKONCEPT 102 G2 z dachem wykonanym z dachówki cementowej KAPSTADT z systemem fotowoltaicznym VARIO

Jak wybrać odpowiednią konfigurację?

Wybór odpowiedniej konfiguracji systemu VARIO powinien być poprzedzony dokładną analizą potrzeb energetycznych budynku oraz dostępnej powierzchni dachu. CREATON Polska oferuje kompleksowe doradztwo techniczne, które pomaga określić optymalną wielkość instalacji oraz jej rozmieszczenie na dachu.

Kluczowe czynniki, które należy uwzględnić przy projektowaniu systemu VARIO to:

- orientacja dachu względem stron świata (optymalna to południe),
- kąt nachylenia połaci dachowej,
- potencjalne zacinienie dachu przez okoliczne budynki czy drzewa,
- aktualne i prognozowane zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Doświadczony indywidualny ekspert CREATON Polska oferuje pomoc w zakresie przygotowania bezpłatnej wyceny, przygotowania wizualizacji i całościowej specyfikacji systemu dopasowanych do projektu naszego domu. Dodatkowo, inwestor otrzymuje wsparcie w przygotowaniu dokumentacji niezbędnej do uzyskania dotacji w ramach rządowego programu „Mój prąd 6.0”.



Projekt domu HOMEKONCEPT 129 z dachem wykonanym z dachówki cementowej KAPSTADT z systemem fotowoltaicznym VARIO

System fotowoltaiczny VARIO dla dachówek CREATON Polska to przełomowe rozwiązanie, które eliminuje konieczność wyboru między estetyką a funkcjonalnością. Oferuje on wyjątkowe połączenie elegancji, wydajności i trwałości, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagających inwestorów i architektów.

W erze rosnącego znaczenia zrównoważonego budownictwa, rozwiązania takie jak system VARIO wyznaczają nowe standardy, pokazując, że nowoczesne technologie ekologiczne mogą harmonijnie współistnieć z wysublimowaną estetyką. To nie tylko odpowiedź na aktualne potrzeby rynku, ale również inwestycja w przyszłość – zarówno w wymiarze ekonomicznym, jak i ekologicznym.

Więcej informacji na temat zintegrowanego systemu fotowoltaicznego VARIO można znaleźć na stronie www.creaton.pl/fotowoltaika lub kontaktując się bezpośrednio z ekspertami ds. fotowoltaiki CREATON: fotowoltaika@creaton.com, +48 653 002 749.

newss.pl

Jak wybrać fotowoltaikę na dach bez kompromisów w zakresie estetyki i wydajności?

CREATON Polska

[press box](#)