

„Zielona” energia i wyjątkowa estetyka. Nowość od Wienerberger: panele fotowoltaiczne Wevolt X-Tile.

Wienerberger, lider w dziedzinie innowacji budowlanych, rozszerza swoją ofertę ekologicznych rozwiązań o nowoczesne panele fotowoltaiczne Wevolt X-Tile. To wyjątkowe połączenie źródła zielonej energii z estetyką. Panele zintegrowane z płaskimi dachówkami ceramicznymi nie zaburzają płaszczyzny i eleganckiego wyglądu połączy z dachówek ceramicznych i całej inwestycji.

W Polsce, rosnąca popularność inwestycji w odnawialne źródła energii, zwłaszcza fotowoltaikę, staje się coraz bardziej zauważalna. Z wyników opublikowanego raportu IEO "Rynek fotowoltaiki w Polsce 2023"¹ wynika, że zeszły rok przyniósł rekordową liczbę nowych instalacji fotowoltaicznych oraz wzrost mocy przyłączonych do minielektrowni domowych. Coraz więcej Polaków widzi w PV nie tylko sposób na oszczędności, ale także na uniknięcie nieustannych podwyżek cen prądu. To oznacza, że rozwój zielonej energii w Polsce nabiera tempa. Wychodząc naprzeciw wyzwaniom klimatycznym i oczekiwaniom klientów, firma Wienerberger wprowadza do swojej oferty zupełnie nowy produkt - nowoczesne panele fotowoltaiczne zintegrowane z dachówkami ceramicznymi

Estetyka inna niż wszystkie

Wevolt X-Tile to rozwiązanie, które pozwala inwestorom na instalację paneli fotowoltaicznych i pozyskiwanie energii słonecznej, nie zaburzając przy tym płaszczyzny nowoczesnego dachu. Gładka, bezkratkowa, inna niż w tradycyjnych panelach powierzchnia sprawia, że moduł wtapia się w połączy dachową. Instalowane pomiędzy dachówkami, panele są niemal nie do odróżnienia od dachówek. Tym bardziej, że instalacja paneli nie wymaga dodatkowych nieestetycznych konstrukcji. Dopasowanie kolorystyczne oraz formatowe do najpopularniejszych modeli dachówek Koramic: Orea 9, Actua 10 E i Actua 10 LT w najczęściej wybieranych przez klientów odcieniach antracytowych i grafitowych podkreśla nowoczesny charakter płaskich dachówek. Niewielkie wymiary (wysokość dachówki, szerokość pięciu dachówek) paneli oraz łatwość montażu pozwala na ich instalację w różnej konfiguracji i ułożeniu na dachu, zarówno w pionie jak i poziomie, nawet na dachach o nawet najbardziej skomplikowanych kształtach.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Wienerberger, wprowadzając do swojej oferty panele fotowoltaiczne, uwzględnił nie tylko ich wygląd i wydajność, ale przede wszystkim bezpieczeństwo. Moduły Wevolt X-Tile zostały stworzone ze szkła hartowanego w technologii glass-glass. Oznacza to, że zarówno ich frontowa, jak i tylna strona wykonana z tego materiału. Panele fotowoltaiczne z podwójnej hartowanej szyby o grubości 7 mm uniemożliwiają przenikanie wody do środka instalacji, dzięki czemu jest ona wysoce odporna na wilgoć, korozję, a także wysokie temperatury czy promieniowanie UV, co w efekcie przekłada się na wysoką trwałość i żywotność konstrukcji. Szkło hartowane gwarantuje wysoką odporność na ogień, wynoszącą 60 minut, a ogień nie przenika do spodniej konstrukcji dachu. Co więcej, materiał ten minimalizuje ryzyko powstawania mikropęknięć i pojawiania się tzw. gorących punktów, które mogłyby spowodować uszkodzenia paneli i całej instalacji. Brak elementów metalowych w panelu i konstrukcji do ich montowania sprawia, że nie jest wymagane uziemienie.

¹ <https://ieo.pl/pl/raporty>

✉ Kontakt dla mediów:

Monika Sikorska, monika.sikorska@wienerberger.com, tel.: +48 600 336 209
Iga Krysa, iga.krysa@havas.com, tel. +48 508 012 182

Moduły Wevolt X-Tileto rozwiązanie zaprojektowane z myślą o niezawodności nawet w najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych. Są odporne na opady gradu o średnicy nawet do 55 mm, panele ułożone pomiędzy dachówkami - w odróżnieniu od tradycyjnych rozwiązań montowanych na stelażach - eliminują ryzyko poderwania urządzeń w trakcie silnych porywów wiatru a tym samym naruszenia szczelności dachu. Modułowa budowa znacząco ułatwia montaż, rozbudowę, konserwację i poruszanie się po dachu.

"Zielona, czysta energia - dla zrównoważonego budownictwa

Wevolt X-Tile to także krok w kierunku bardziej zrównoważonej przyszłości. Panele pozwalają na efektywne zasilanie domu energią słoneczną. Tym samym cała instalacja pozwala ograniczyć emisję dwutlenku węgla do atmosfery i wpisuje się w ideę niskoemisyjnych budynków.

W czasie produkcji paneli Wevolt X-Tile , nie są wykorzystywane metale ciężkie oraz związki PFAS, określane jako „wieczne chemikalia”, które przy długotrwałym kontakcie są toksyczne dla organizmów żywych i mogą doprowadzić do problemów, m.in. z wątrobą czy tarczycą. Co więcej, ze względu na swoją niską trwałość, mogą ulegać spaleni, co z kolei przynosi katastrofalne skutki dla otoczenia.

Instalacja zapewnia długą żywotność paneli. Potwierdza to 30 letnia gwarancja przy zachowaniu 85% liniowej mocy panelu. Dodatkowo, po zakończeniu okresu użytkowania, produkt aż w 95% można poddać recyklingowi, co sprawia, że jest to rozwiązanie cyrkularne i przyjazne środowisku.

Standard Wienerberger

Firma Wienerberger to synonim innowacyjnych rozwiązań, jakości i bezpiecznego użytkowania. Panele Wevolt X-Tile to bezpieczne rozwiązanie zgodne z normami budowlanymi, zapewniającymi najlepszy standard użytkowania. Wysoka trwałość i odporność instalacji fotowoltaicznej od Wienerberger została potwierdzona także certyfikatem KIWA.

Standard Wienerberger to nie tylko kompleksowe rozwiązania, ale także gwarancja profesjonalnego wsparcia Doradców Technicznych na każdym etapie projektowania i budowy. Każdy klient może zamówić indywidualny projekt instalacji Wevolt X-Tile uwzględniający przygotowanie listy niezbędnych produktów do stworzenia bezpiecznego i trwałego dachu oraz rekomendację ułożenia paneli na dachu. Ponadto inwestorzy mogą liczyć na wsparcie przeszkolonej grupy dekarzy, którzy zadbają o prawidłowy montaż systemu.

Więcej informacji o ofercie producenta znajdziesz na stronie: www.wienerberger.pl

✉ Kontakt dla mediów:

Monika Sikorska, monika.sikorska@wienerberger.com, tel.: +48 600 336 209
Iga Krysa, iga.krysa@havas.com, tel. +48 508 012 182