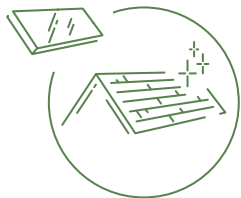


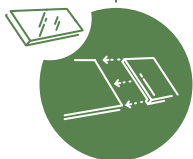
Wevolt X-Tile

Panele fotowoltaiczne zintegrowane z dachówkami ceramicznymi Koramic

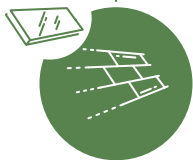




Estetyka



Dopasowanie kształtu i koloru. Panele Wevolt X-Tile swoimi wymiarami i kolorystyką są dostosowane do popularnych nowoczesnych dachówek ceramicznych Koramic Orea 9, Actua 10 E i Actua 10 LT nie zmieniają estetyki powierzchni dachu. Kształt panelu przypomina wydłużoną dachówkę a jego kolor współgra z paletą barw najczęściej wybieraną przez klientów.



Jednolita powierzchnia dachu. Instalowane pomiędzy dachówkami panele niemal nie odróżniają się od dachówek. Instalacja paneli nie wymaga stawiania dodatkowych nieestetycznych konstrukcji ingerujących w wygląd dachu.



Gładka bezkratkowa powierzchnia. Inna niż w tradycyjnych panelach, bezkratkowa budowa panelu tworzy gładką, minimalistyczną powierzchnię podkreślając dodatkowo estetykę płaskich dachówek.



Na różne typy dachów. Niewielkie wymiary pozwalają na instalację paneli w różnej konfiguracji i ułożeniu na dachu (nie tylko ułożenie poziome), na dachach nawet najbardziej skomplikowanych typów.



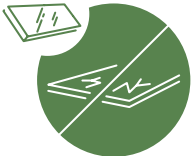




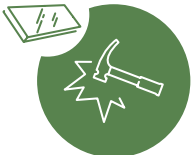
Bezpieczeństwo



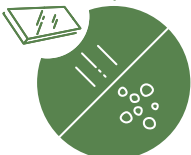
Trwałość dzięki technologii glass-glass. Panele szklane wykonane w zaawansowanej technologii glass-glass (szkło-szkło) posiadają nie tylko szklany frontowy, ale także tylny panel. Gwarantuje to sztywną i trwałą konstrukcję panelu.



Ochrona przed mikropęknięciami. Hartowane szkło znacząco obniża ryzyko powstawania mikropęknięć powodujących pojawianie się tzw. gorących punktów, w których temperatura osiąga znacznie wyższe wartości. Gorące punkty mogą spowodować uszkodzenia nie tylko poszczególnych paneli, ale i całej instalacji.



Wytrzymałość hartowanego szkła. Panele ze szkła hartowanego o grubości 7 mm są szczególnie wytrzymałe i odporne na czynniki mechaniczne i atmosferyczne.



Odporność na grad. Hartowanie szkła zabezpiecza panele przed zniszczeniami spowodowanymi przez opady gradu o średnicy nawet do 55 mm z prędkością 33,9 m/s.

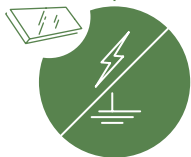


Odporność na ogień. Wytrzymałość ogniowa paneli wynosi 60 minut bez przenikania ognia do konstrukcji spodniej.





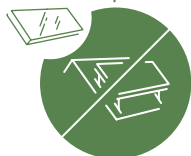
Odporność na wilgoć. Konstrukcja glass-glass powoduje, że panele są szczelne i nie pozwalają wnikać wilgoci do środka panelu ani pod pokrycie.



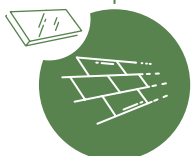
Nie wymaga uziemienia. Brak metalowej konstrukcji na dachu i metalowych elementów w panelu wystające na zewnątrz sprawia, że nie jest wymagane uziemienie instalacji.



Odporność na wiatr. Ułożone pomiędzy dachówkami panele są odporne na podmuchy i porywy wiatru. W odróżnieniu od paneli instalowanych na stelażach nie występuje ryzyko poderwania panelu i naruszenia konstrukcji dachu.

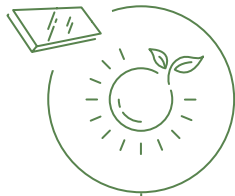


Nienaruszona szczelność dachu. Brak dodatkowej konstrukcji na dachu pozwala na zachowanie szczelności pokrycia dachowego i znacząco ułatwia konserwację, nie utrudniając poruszania się po dachu.



Łatwy montaż i rozbudowa. Modułowa budowa i gotowe do łączenia kable na tylnej stronie paneli sprawiają, że ich montaż lub rozbudowa instalacji jest łatwa i szybka.

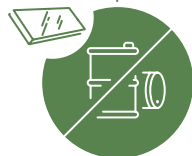




Zielona energia



Czysta energia bez CO₂. Panele fotowoltaiczne dostarczają najczystsza energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych, powstawaniu której nie towarzyszy emisja CO₂. Ich wykorzystanie jest wyrazem troski o środowisko i przyczynia się do dekarbonizacji procesu wytwarzania energii.



Bez metali ciężkich. Panele powstają bez użycia metali ciężkich oraz związków PFAS, określanych jako „wieczne chemikalia”, które trwale utrzymują się w środowisku i organizmie człowieka.



Recykling po użytkowaniu. Szklane panele Wevolt X-tile po okresie użytkowania w 95% można poddać recyklingowi co sprawia, że jest to rozwiązanie cyrkularne i przyjazne środowisku.



Długa żywotność. Długa żywotność paneli fotowoltaicznych Wevolt X-Tile wynosi 30 lat przy zachowaniu 85% liniowej mocy panelu.



Dachówka płaska Orea 9 – design i doskonałość na lata

Płaska dachówka Koramic Orea 9 zintegrowana z nowoczesnymi panelami fotowoltaicznymi Koramic do produkcji czystej, "zielonej" energii, to wyjątkowa estetyka dachu i spełnienie potrzeb nowoczesnego budownictwa.

Dzisiaj za najbardziej efektowne uważa się proste formy dachów. Jednak by powstał dach stylistycznie spójny z kształtem połaci, trzeba użyć materiału pokryciowego utrzymanego w tej samej konwencji. Wrażenie gładkiego, niemal pozbawionego faktury dachu stworzą pokrycia o płaskich powierzchniach – jednak by efekt był naprawdę uderzający, znaczenie ma szlachetność materiału, jego barwa, faktura oraz perfekcyjne wykonawstwo. Nie zapominajmy również, że na idealny efekt pokrycia wpływ mają również elementy ułatwiające wykonanie detali oraz niezbędne akcesoria. Dachówka Orea 9 zapewnia nam pełen zestaw elementów ułatwiających budowę nowoczesnego, modnego, a zarazem i trwałego dachu.

Orea 9 na ścianach – elewacja też trendy!

Specjalne zamki, które służą do montażu sprawiają, że można dachówkę Orea 9 układać również na elewacji. Otwiera to ogromne możliwości oryginalnej aranżacji fasady. Można na przykład zastosować dachówkę Orea 9 na dachu i górnym fragmencie szczytów i ścian, uzyskując efektowne, płynne przejście połaci dachowej na ściany zewnętrzne. Istnieje też możliwość zastosowania tej dachówki w domach o płaskim dachu, gdzie zamiast połaci, pokryje ona całą elewację. To rozwiązanie jest odpowiedzią na poszukiwania w nowoczesnej architekturze niestandardowych rozwiązań wykończenia z zewnątrz domu czy budynku użytkowego.



Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.
Plac Konesera 8, 03-736 Warszawa
T: +48 (22) 514 21 00

www.wienerberger.pl