

JAKIE RYNNY WYBRAĆ DO DOMU JEDNORODZINNEGO?

Obecnie dostępne projekty architektoniczne umożliwiają nadanie rynnom podwójnego znaczenia- są instalacją odprowadzającą wodę opadową i śnieg oraz elementem dachu współtworzącym wizerunek budynku. Coraz częściej zamiast prostej połówki rury przedstawiają nietypowe kształty dodające obiektowi określonego charakteru. Współczesne systemy rynnowe wykonane są głównie z PCV, stali oraz tytan-cynku. Poniżej przedstawiona jest charakterystyka poszczególnych materiałów.



Główną zaletą i przyczyną popularności wśród rodzimych konsumentów elementów wykonanych z PCV jest ich niska cena. Tworzywo jest odporne na korozję, nie wymaga konserwacji, a proces montażu przy użyciu uszczelki lub kleju jest stosunkowo łatwy, co pozwala na zastosowanie produktu na dachach o zróżnicowanych konstrukcjach. Sposób ich produkcji zapewnia trwałość koloru i odporność na uszkodzenia, zaś charakterystyka tworzywa ogranicza przyleganie na nim brudu, czyniąc łatwiejszym działania pielęgnacyjne. Wadą jest natomiast podatność na oddziaływanie niskich i wysokich temperatur. Trwałość produktów wykonanych z PCV szacuje się na ok. 50 lat.

Rynny wykonane z tytan-cynku są odporne na działanie czynników zewnętrznych, co zapobiega przede wszystkim korozji produktu. Charakterystyczny proces matowienia zwiększa parametry trwałości i wyklucza konieczność malowania i konserwacji elementów, wiąże się jednak z przybraniem przed nie szaro-niebieskiej barwy, niezależnie od wariantu koloru wybranego podczas dokonywania zakupu. W porównaniu do opisywanej powyżej alternatywy rynny nie są podatne na oddziaływanie wahających się wskaźników ciepła. Są niepalne i ekologiczne. Dodatkową zaletą jest również zdolność do łączenia tworzywa z dowolnymi rodzajami pokrycia i elementami metalowymi. Negatywne aspekty wyboru przedstawionego rozwiązania wiążą się głównie z trudniejszym niż w przypadku rynien z

PCV procesem montażu oraz wyższą w stosunku do nich ceną. Szacunkowa długość użytkowania produktu to ok. 100 lat.

Rynny wykonane ze stali były głównym wariantem zakupu systemów odwadniających, zanim ustąpiły miejsca produktom z PCV. Materiał dobrze znosi wahania temperatury, posiada jednak zróżnicowany stopień odporności mechanicznej oraz odporności na oddziaływanie czynników zewnętrznych, osiągnięty poprzez zabezpieczenie tworzywa powłoką ochronną. Duży wachlarz rodzaju zastosowanej powłoki determinuje stopień trwałości materiału oraz jego cenę. Produkt wymaga konserwacji, a w przypadku uszkodzenia szybko ulega zniszczeniu. Dostępne są w szerokiej gamie kolorów. Konieczność wymiany następuje po upływie ok. 30 lat.

Wybór odpowiedniego materiału umożliwi weryfikację dostępnej oferty. Po dokonaniu ustaleń dotyczących rodzaju zastosowanego tworzywa należy rozważyć także wielkość i kształt przekroju elementu. Aby skutecznie spełniał zdefiniowane dla niego zadania, musi być przede wszystkim poprawnie zamontowany. Ważne jest także, aby wybrany model i rodzaj tworzywa odpowiadały wymogom dachu oraz charakterystycznym dla lokalizacji warunkom pogodowym.