

Wavin Kanion i łapacz deszczu – systemowe rozwiązania na nowe czasy

Wraz z nadejściem późnej jesieni i zimy możemy spodziewać się większych i częstszych opadów, dlatego producenci oferują systemy, które jeszcze lepiej odbierają i odprowadzają nawet najbardziej intensywne deszcze. Na rynku istnieją nie tylko wydajne systemy rynnowe, ale także łapacze deszczu, które służą do efektywnego odbioru deszczówki, a także są jednymi z pierwszych urządzeń do jej dalszego zagospodarowania. Warto przyjrzeć się ich zaletom, szczególnie w sezonie jesienno-zimowym, czyli... w nowej porze deszczowej.



Nowe wymagania, lepsze rozwiązania

Zmiany klimatu powodują, że zmienia się procentowy udział i charakter opadów w Polsce, np. coraz częściej występują intensywne deszcze, a to oznacza, że więcej jest dni, podczas których dobową sumę opadów przekracza 10 mm. Umiarkowanie intensywny deszcz staje się rzadszy, a okresy bez opadów są coraz dłuższe. Dlatego wiosna i lato bywają nazywane nową porą suchą, a jesień i zima – deszczową, z uwagi na coraz krótsze występowanie pokrywy śnieżnej. Obserwowane zmiany pogodowe i klimatyczne nie są bez znaczenia dla stosowanych dotychczas systemów odwadniających i retencjonujących deszczówkę – te muszą być coraz bardziej wydajne, aby w krótkim czasie odebrać większe niż dotychczas ilości wody, np. w postaci nawałnych deszczów.

– Systemy rynnowe Kanion, dzięki swojej doskonałej przepustowości odprowadzają 100% wody deszczowej, dlatego sprawdzają się nawet w najbardziej

wymagających – pod względem struktury opadów – regionach, zdając egzamin w różnego rodzaju obiektach – mówi Agnieszka Wrześnińska, menedżer produktu Zagospodarowanie Wód Deszczowych w Wavin Polska. – Rynna Kanion to najgłębsza rynna na rynku, a jej wydajność hydrauliczna jest determinowana średnicą rynny, a nie rury spustowej. Przykładem jest rynna Kanion 130, która jest wyjątkowym produktem, dzięki pogłębionemu profilowi rynnowemu. To właśnie ta cecha gwarantuje zwiększoną wydajność hydrauliczną i bezpieczeństwo w trakcie ulewnych deszczy, a także ogranicza liczbę rur spustowych zastosowanych przy orynnowaniu budynku, co podnosi jego estetykę – dodaje.

System rynnowy Wavin Kanion – na największy deszcz

System Wavin Kanion jest objęty 10-letnim okresem gwarancyjnym. Pozwala na to jego jakość, która przekłada się na doskonałą ochronę budynku przed

deszczem i efektywny odbiór deszczówki. Solidna konstrukcja i trwałość materiałów sprawiają, że rynny Kanion są odporne na ekstremalne warunki atmosferyczne i najbardziej ulewnie deszcze, a tym samym funkcjonalne i niezawodne zarówno latem podczas nagłych i nawałnych deszczy, jak i w okresie jesienno-zimowym, czyli w trakcie długotrwałych i intensywnych opadów, które – wraz ze zmieniającym się klimatem – stają się coraz bardziej obfite.

Na system rynnowy Wavin Kanion składają się zarówno rynny odporne na czynniki atmosferyczne oraz na korozję, jak i szczelne oraz solidne połączenia wszystkich elementów, dzięki którym system nie zmienia swoich parametrów użytkowych i estetycznych w czasie eksploatacji. Wavin Kanion jest prosty w montażu, a jego zaprojektowanie ułatwia kalkulator systemów rynnowych Wavin Kanion – dostępny na platformie Waterfolder (waterfolder.com/pl/), która umożliwi dobór narzędzi i wielu rozwiązań z branży wodno-kanalizacyjnej. Kalkulator Wavin Kanion jest

przystosowany do wykonania obliczeń dla dachów o powierzchni do 2000 m² (jedno- i dwuspadowych, wielospadowych i kopertowych), a w udostępnionej przez producenta dokumentacji, oprócz takich parametrów, jak: nazwa, liczba elementów, indeks produktów, znajdują się również zdjęcia systemu, które można wykorzystać w projekcie. W ten sposób projektant może też sprawdzić, jak Wavin Kanion prezentuje się w różnych kolorach (dostępne kolory: czarny, grafitowy, ceglasty, brązowy, biały). Ułatwia to wybór kolorystyki orynnowania i dopasowanie systemu do budynku.

Wavin Kanion zawiera także dużą liczbę kształtek i elementów dodatkowych (do wyboru), dlatego w kalkulatorze do pobrania są także rysunki poszczególnych elementów systemu rynnowego, dzięki czemu projektant może wykonać rysunek dostosowany do konkretnej inwestycji. W dokumentacji znajdzie się też opis systemu Wavin – wygenerowanego zgodnie z indywidualnymi preferencjami – oraz zalecenia montażowe. Z tak precyzyjnie przygotowanym planem realizacja inwestycji jest o wiele prostsza.

– *Warto dodać, że rynny systemu Wavin Kanion produkowane są z materiału barwionego w masie z użyciem najwyższej jakości stabilizatorów i barwników, co gwarantuje nie tylko bezkorozyjność, ale także zachowanie równomiernego koloru wszystkich elementów orynnowania przez długie lata. Rynna Kanion jest nie tylko estetyczna, wytrzymała i głęboka, przez co niezwykle wydajna hydraulicznie, ale także nie wymaga konserwacji – podsumowuje ekspertka Wavin Polska.*

Łapacze deszczu – pierwszy element systemu zagospodarowania deszczówki

Bezobsługowy łapacz deszczu Wavin Kanion jest najnowszym elementem systemu rynnowego. To narzędzie zaprojektowane z myślą o gromadzeniu deszczówki, które można podłączyć w prosty sposób – za pomocą wężyka i szybkołączki – do większości dostępnych na rynku,



zewnętrznych zbiorników na deszczówkę. Łapacz deszczu Wavin Kanion jest zatem pierwszym elementem systemu orynnowania, który pomaga gromadzić deszczówkę w celu jej dalszego zagospodarowania.

– *Łapacz jest kompatybilny z orynnowaniem Wavin Kanion i może być jego integralnym elementem. Dostępny jest w dwóch średnicach (90 i 110) oraz w 5 kolorach (brązowym, białym, czarnym, grafitowym i ceglastym), dlatego stanowi element dopasowany kolorystycznie do orynnowania budynku. Można go instalować zarówno na nowej, jak i na zamontowanej już rynnie, a jego konstrukcja sprawia, że jest bezobsługowy – oznacza to, że po napełnieniu się zbiornika, nadmiar wody odprowadzany jest rurą spustową do odbiornika, np. skrzynek retencyjno-rozsączających Wavin AquaCell – wyjaśnia Agnieszka Wrzezińska z Wavin Polska.*

Deszczówka przechwycona przez łapacz deszczu i zgromadzona w zewnętrznym zbiorniku to jedno ze źródeł wody, które można potem wykorzystać do podlewania ogrodu. Całość może być także rozszerzona o podziemne skrzynki Wavin AquaCell, które umożliwiają jej rozsączanie do gruntu, np. w okresie jesienno-zimowym, gdy nie podlewamy lub ograniczamy podlewanie ogrodu. Zestaw umożliwia naturalne wsiąkanie wody do gruntu, przez co

zapobiega stepowaniu terenu i może być stosowany przy domach jednorodzinnych, w których nie ma podziemnych zbiorników na deszczówkę. Zestaw skrzynek Wavin AquaCell magazynuje i rozsącza wodę opadającą z dachu, dlatego stanowi część większego systemu przydomowej retencji, składającego się np. z orynnowania i łapaczy deszczu Wavin Kanion oraz naziemnych zbiorników na deszczówkę.

Wavin Kanion – rynny i łapacz deszczu – to podstawowy system odbioru deszczówki z dachu budynku, którego doskonała wydajność hydrauliczna, szczelność i wytrzymałość idą w parze z estetyką całego orynnowania. Dlatego Wavin Kanion idealnie komponuje się z różnymi stylami architektonicznymi, nadając budynkom elegancki i spójny wygląd. To także baza do stworzenia inteligentnego, przydomowego obszaru zagospodarowania wody deszczowej.

Wavin

An Orbia business.



Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
tel. 61 891 10 00
www.wavin.pl