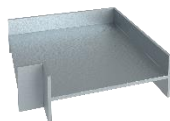


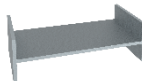
ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE:



NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY
RENODRAIN S 90



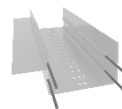
WSPORNIK NAROŻNIKA
ZEWNĘTRZNEGO
RENODRAIN S 90



WSPORNIK
RENODRAIN S



ZAKOŃCZENIE
RENODRAIN S



TRZPIENIE ŁĄCZĄCE



NAKŁADKA RENOPAD

ZASTOSOWANIE:

System RENODRAIN umożliwia wykończenie krawędzi tarasów naziemnych wykonanych w technologii posadzki wentylowanej układanej na podstawkach nieregulowanych Renoplast SMART. Odwodnienia liniowe RENODRAIN S, skutecznie odprowadza wodę opadową z tarasu naziemnego z posadzką wentylowaną, kiedy taras jest wykonany w poziomie otaczającego go terenu. Innowacyjna budowa odwodnienia RENODRAIN S, powoduje pełną integrację z posadzką tarasu, powodując że jest ono niewidoczne, gdyż przykrycie wykonujemy z przyciętych na odpowiednią szerokość płyt posadzkowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- efektywne odprowadzenie wody z tarasów naziemnych
- stabilność oraz wysoka odporność na obciążenia i na wewnętrzne warunki atmosferyczne
- łatwy w czyszczeniu i odporny na korozję
- estetyczne widoczne wykończenia krawędzi tarasowej

DANE TECHNICZNE:

BAZA:	Stop aluminium AW 6060
MASA KORYTA:	ok. 3100 g/mb
POWŁOKA:	Powłoka lakiernicza jakości Qualicoat lub bez powłok lakierniczych

RODZAJ PODŁOŻA:

Podkłady cementowe, inne podłoża posiadające odpowiednią sztywność i nośność.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe powinny być związane, wysezonowane, z właściwie wykonanymi dylatacjami. Wzdłuż krawędzi balkonu, na szerokość 60 mm, podłoże powinno posiadać uskok, obniżenie o 3 mm tak, aby po montażu odwodnienia liniowego jego powierzchnia licowała się z płaszczyzną podkładu. Podłoże musi być równe, równe i wolne od zanieczyszczeń. Obniżenie można wykonać za pomocą szablonów montażowych Renoplast.

Wzdłuż krawędzi tarasu należy wykonać drenaż opaskowy. Na podkładzie z kruszywa układamy 50 mm poniżej krawędzi pokładu cementowego kostki/bloczki betonowe o rozstawie nie większym niż 100 cm. Należy przewidzieć jednak nie mniej niż 2 punkty podparcia na każdy odcinek prosty/ narożnik odwodnia.

NARZĘDZIA:

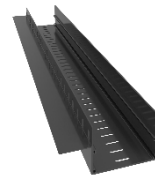
Przymiar metrowy lub miara zwijana, mechaniczna piła do cięcia aluminium, poziomica, przecinarka do płyt, sznur lub żyłka murarska, wiertarka/wkrętarka, ołówek.

MONTAŻ:

Prace rozpoczynamy od wstępnego montażu narożników zewnętrznych Renodrain s 90. Po ich ustawieniu zaznaczamy miejsca mocowania mechanicznego, wiercimy otwory, usuwamy powstały urobek, osadzamy koszulki kołków rozporowych i wstępnie montujemy. Wymierzamy i docinamy koryto Renodrain s tak, aby na wszelkich połączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości 2 mm oraz uwzględnić zakończenia. Między narożnikami układamy koryto, oznaczamy i wiercimy otwory montażowe, usuwamy powstały urobek i osadzamy koszulki kołków. Narożniki demontujemy, następnie w uskoku w podkładzie układamy cienką warstwę np. zaprawy uszczelniającej lub elastycznej masy poliuretanowej i rozpoczynamy właściwy montaż koryta i narożników Renodrain s dbając o ich równe i proste ustawienie. Całość przykręcamy do podłoża i pozostawiamy aż do związania naniesionej zaprawy/masy, po tym czasie dokręcamy wkręty mocujące. Szczeliny dylatacyjne wypełniamy masą uszczelniającą np. poliuretanową. Następnie na całą powierzchnię tarasu układamy hydroizolację np. membranę EPDM w taki sposób, aby pokryć poziomą część koryta. Płyty posadzkowe tarasu układamy na podkładkach SMART. W korycie osadzamy wsporniki oraz wsporniki narożnika, w rozstawie osiowym max. 30 cm. Na wspornikach układamy nakładki Renopad, w miarę potrzeby usuwamy pionowe kołnierze. Nakładki opcjonalnie można przykręcić do wsporników. Na nakładkach układamy przycięte płyty tarasowe. Koryto Renodrain s należy od strony zewnętrznej obsypać kruszywem drenażowym lub piaskiem.

ZALECENIA OGÓLNE - MONTAŻOWE:

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się z dokumentacją techniczną (projekt, karty techniczne, instrukcje i warunki stosowania etc.). W szczególności płyty tarasowe powinny zostać sprawdzone czy producent zezwala na ich punktowe podparcie wspornikami, oraz zapoznać się z zalecanym schematem rozkładu wsporników. Po zapoznaniu się z dokumentacją należy sprawdzić czy podłoże ma wymagane spadki (zwykle 1,5-2% dopuszczalne min. 1%) oraz czy podłoże zapewnia skuteczne odprowadzanie wody, na powierzchni nie powinny tworzyć się zastoiny wody, zapewniając swobodny odpływ. Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, aktualnymi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia odwodnienia liniowego narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury), np. szlifierki kątowej



ZALECENIA OGÓLNE -EKSPLOATACYJNE:

System RENODRAIN przeznaczony jest do montażu na tarasach obciążonych ruchem pieszym. Nie przewiduje się użytkowania na obiektach przemysłowych, na powierzchniach narażonych na: ruch kołowy pojazdów mechanicznych, obciążenia przekraczające deklarowaną nośność, intensywną aktywność fizyczną lub sportową.

Czyszczenie: Zaleca się okresowe czyszczenie koryt RENODRAIN S celem utrzymania drożności. Zaleca się wykonanie dwa razy w roku przeglądów technicznych drożności odpływu liniowego. W razie ujawnienia usterek, należy je możliwie szybko usunąć.

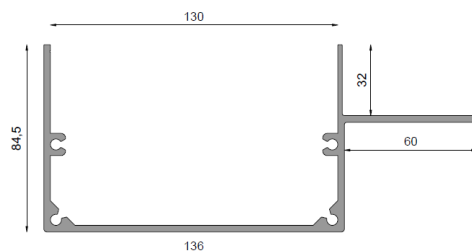
Mycie: Do mycia najlepiej używać czystą wodę i tkaninę, nierysującą powierzchni. Nie wolno stosować mocno kwaśnych lub mocno alkalicznych środków czyszczących, jak również środków powierzchniowo czynnych mogących reagować z aluminium. Nie wolno stosować organicznych rozpuszczalników zawierających estry, ketony, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory fluorowcopochodne, itp. Po każdym myciu powierzchnia musi być natychmiast spłukana czystą zimną wodą. Nie stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia z tarasu

WYMIARY:

- PRZEKROJE

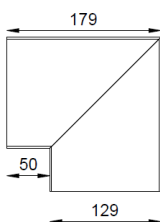


WSPORNIK RENODRAIN S

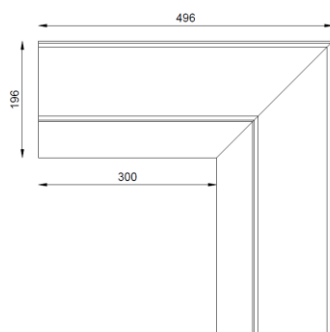


KORYTO RENODRAIN S

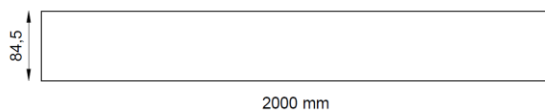
- RZUTY



WSPORNIK NAROŻNIKA
ZEWNĘTRZNEGO
RENODRAIN S 90

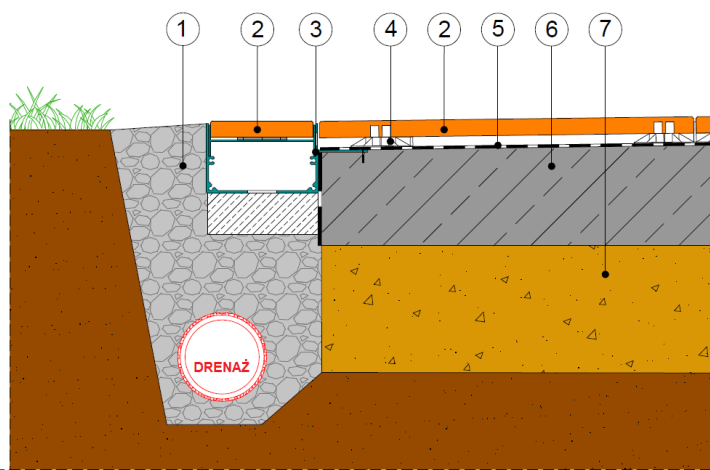


NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY
RENODRAIN S 90



KORYTO RENODRAIN S

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:



1. Kruszywo drenażowe
2. Płyta grubowarstwowa
3. System **RENODRAIN S**
4. Podkładki **SMART**
5. Hydroizolacja
6. Podkład betonowy
7. Podbudowa tarasu

Uwagi:

Wersja 17.03.2023. Wraz wydaniem niniejszej „Karty Technicznej”, poprzednia karta traci ważność.

Powyższe informacje dotyczą jedynie ogólnych warunków zastosowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W przypadku użycia w innych warunkach, wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia, czy produkty Renoplast są właściwe do zastosowania w tych warunkach.

Do współpracy z wyrobami firmy Renoplast zaleca się stosowanie materiałów sprawdzonych producentów. Odpowiedzialność Renoplast Sp. z o.o. co do zakresu i rodzaju podanych informacji może dotyczyć jedynie roszczeń w przypadku rażącego zawinienia (działania umyślnego lub niedbalstwa).