



SKŁADNIKI SYSTEMU:



ZASTOSOWANIE:

K70 jest profilem stosowanym na tarasach i balkonach z płytek kamiennych, betonowych lub ceramicznych grubowarstwowych układanych na podkładkach. Profil okapowy K70 wykonany jest z wysokiej jakości aluminium, pokrytego powłoką poliesterową zapewniającą pełną odporność na korozję oraz zewnętrzne warunki atmosferyczne. Profile można łączyć z różnymi rodzajami izolacjami jak rolowe i powłokowe izolacje bitumiczne, membrany PVC i EPDM, żywice i mineralne zaprawy uszczelniające. Dzięki konstrukcji profilu K70 zapewnione jest pewne oparcie i stabilizacja płytek posadzkowych wzdłuż krawędzi tarasu. Profil K70 posiada bardzo duże otwory odwadniające z unikalnym systemem dodatkowego odwodnienia izolacji poprzez otwory przelewowe w przypadku braku drożności podstawowych otworów odwadniających. Zastosowanie profilu K70 pozwala na systemowe mocowanie rynny na pośrednictwem haków MG75.

WŁAŚCIWOŚCI:

- skuteczne odprowadzenie wody z posadzki
- odporność na korozję oraz czynniki atmosferyczne
- szczelność w strefach okapowych
- kompletne rozwiązanie zapewniające prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd

DANE TECHNICZNE:

BAZA	aluminium pokryte powłoką poliesterową
WAGA	1530 g/m
GRUBOŚĆ POWŁOKI	ca. 70 µm
KOLOR	RAL 7037, 8019, 7024

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 montowanego profilu (80 mm), podłoże powinno posiadać uskok (obniżenie ok. 3 mm) tak, aby po montażu profilu jego powierzchnia licowała się z płaszczyzną podkładu.

Obniżenie można wykonać za pomocą szablonu montażowego z tworzywa ABS (dostępnego z profilami) odpowiednio:

1. W przypadku nowo wykonywanego podkładu cementowego poprzez wtopienie szablonu montażowego w świeżą zaprawę na czas jej wiązania.
2. W przypadku związanego podkładu cementowego poprzez ułożenie na nim szablonu montażowego i wyrównanie podkładu do jej górnej powierzchni zaprawą wyrównawczą.

NARZĘDZIA:

Przymiar metrowy lub miara zwijana, piła odpowiednia do cięcia aluminium, nóż, mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewna paca stalowa, pędzel, szcotka malarska, szpachelka lub kielnia, naczynie z podzialką. Dopuszczalne jest używanie pił ręcznych lub mechanicznych przeznaczonych do cięcia aluminium. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia profili narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury), np. szlifierki kątowej.

WARUNKI WYKONANIA:

Montaż profili wykonywać w warunkach odpowiednich dla materiałów izolacyjnych i montażowych (zaprawa uszczelniająca, łączniki mechaniczne lub chemiczne, inne materiały) zgodnie z kartami technicznymi tych materiałów. Powierzchnię szpachlowaną chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

MONTAŻ:

Prace rozpoczynamy od ułożenia pierwszej warstwy termozgrzewalnej papy podkładowej. Następną czynnością jest montaż narożników. Po ich wstępnym ustawieniu zaznaczamy miejsca mocowania mechanicznego, wiercimy otwory, które wypełniamy masą bitumiczną, osadzamy koszulki kołków rozporowych a następnie mocujemy narożniki stalowymi, wcześniej zakładając pionowe łącznikowe łączniki dylatacyjne. Następnie mierzymy odcinki profili prostych. Profile należy tak wymierzać, aby na ich łączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości około 2 mm. Profile proste mocujemy podobnie jak narożniki, dbając o ich właściwe i równe ustawienie. Na wysokości szczelin dylatacyjnych (łączy profili i narożników) od spodu profili mocujemy poziome łączniki dylatacyjne, a od zewnątrz łączniki L70. Powstałą szczelinę dylatacyjną, na całej długości wypełniamy elastyczną masą uszczelniającą (do stosowania na zewnątrz np. poliuretanową). Powierzchnię profili okapowych w miejscach łączenia z papą termozgrzewalną należy zagruntować używając dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej. Kolejną czynnością jest ułożenie drugiej warstwy papy. Papę przycinamy wzdłuż profili tak aby nie zakrywała otworów odwadniających, a następnie zgrzewamy do profili.

Uwagi do montażu haków rynnowych:

Haki rynnowe przystosowane do stosowania z rynnami firm Gamrat i Marley o średnicy rynien 75 mm. Po wyborze rynny hak dostosować zgodnie z informacją dołączoną do opakowania haka rynnowego.

ZALECENIA OGÓLNE MONTAŻU:

W trakcie wykonywania prac chronić powłokę lakierniczą profili przed uszkodzeniem. Niedopuszczalny jest montaż uszkodzonych profili. W przypadku zabrudzenia profili, możliwie szybko czyścić wodą i tkaniną nie rysującą powierzchni. Nie wolno dopuścić aby zabrudzenia (np. zaprawami uszczelniającymi lub klejowymi) stwardniały na zewnętrznej powierzchni profili. Stwardnienie może spowodować uszkodzenia mechaniczne i skutki wynikające z przeniesienia użycia wyrobu, stosowania nieodpowiednich materiałów towarzyszących i użycia niewłaściwych narzędzi.

Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, stosownymi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

ZALECENIA OGÓLNE EKSPLOATACYJNE:

Mycie profili należy przeprowadzać przynajmniej dwa razy do roku. Do mycia najlepiej używać czystą wodę i tkaninę, nie rysującą 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, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory chlorowane, itp.

Po każdym myciu powierzchnia musi być natychmiast splukana czystą zimną wodą.

Nie wolno stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia w pobliżu profili.

Zaleca się wykonywać dwa razy w roku przeglądy techniczne balkonów i tarasów, celem sprawdzenia stanu technicznego poszczególnych elementów. W razie ujawnienia usterek, należy je możliwie szybko usunąć.



PROFIL OKAPOWY

DLA TARASÓW Z POSADZKĄ PODNIESIONĄ NA IZOLACJI Z MATERIAŁÓW BITUMICZNYCH, MINERALNYCH LUB ŻYWICZNYCH



TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Profile należy przewozić krytymi, suchymi i czystymi środkami transportu, w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w pomieszczeniach suchych, czystych i wolnych od aktywnych chemicznie par i gazów.

PAKOWANIE:

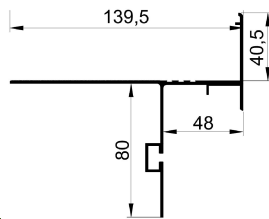
Profil K70: długość 2 szt po 2 mb w opakowaniach kartonowych.
Narożniki: po 1 szt. w opakowaniach kartonowych.

Dodatkowo w opakowaniu znajdują się:
Kołki rozporowe: 4 szt. do 1 szt. profilu, 2 szt. do 1 szt. narożnika.

Łącznik L70: 10 szt. w opakowaniach kartonowych.

Haki rynnowe: 1 kpl = 4 szt. uchwyty rynnowego MG75 + 8 szt. wkrętów
Szablon montażowy z tworzywa ABS: długość 2 mb

WYMIARY:



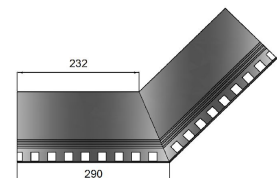
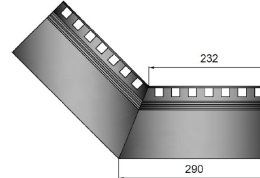
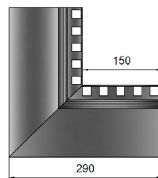
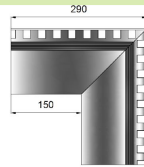
NAROŻNIKI:

NZ 70/90

NW 70/90

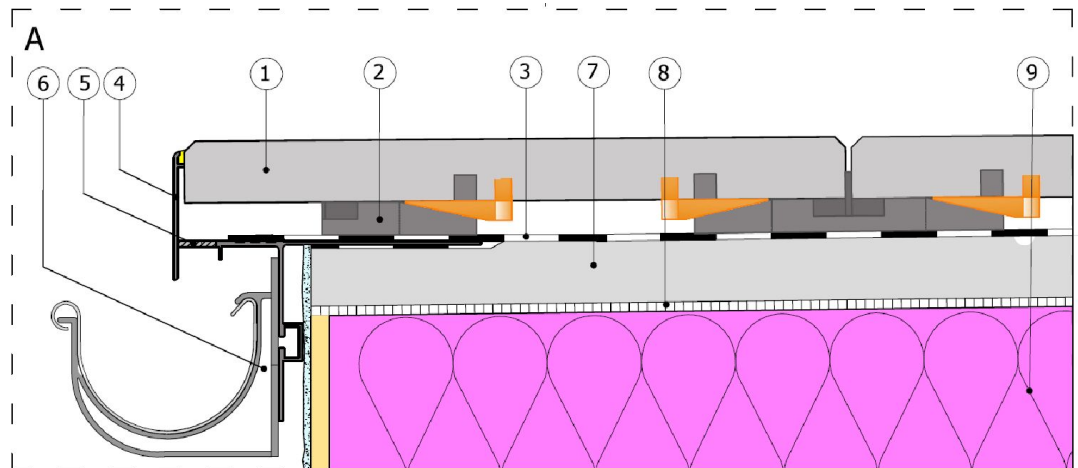
NZ 70/135

NW 70/135



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:

SZCZEGÓŁ OKAPU



1. Płytki kamienne, betonowe lub ceramiczne grubowarstwowe
2. Podkładka tarasowa UNI
3. Hydroizolacja – np. papa termozgrzewalna podkładowa
4. Profil okapowy K70
5. Otwór odwadniający
6. MG75 hak rynnowy
7. Podkład cementowy (zbrojony)
8. Folia PE
9. Termoizolacja (wytrzymałość na ściskanie >300kPa)

Uwagi:

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 właściwie 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).

renoplast Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 14, 34-300 Żywiec
tel. 33 863 78 89, fax. 33 863 78 88
NIP 553-23-28-471
KRS 0000241089
biuro@renoplast.pl
www.renoplast.pl