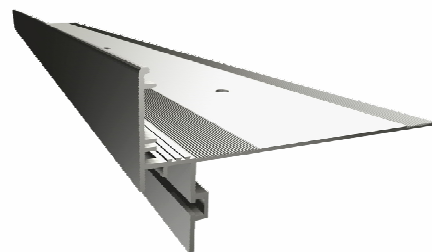


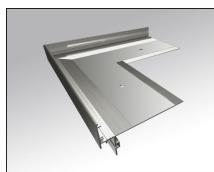


## PROFIL OKAPOWY

Z POSADZKĄ Z PŁYTEK KAMIENNYCH, BETONOWYCH LUB CERAMICZNYCH GRUBOWARSTWOWYCH NA PODKŁADZIE Z KRUSZYWA ŁAMANEGO DO HYDROIZOLACJI ŻYWICZNEJ, MINERALNEJ ORAZ BITUMICZNEJ ROLOWEJ I POWŁOKOWEJ



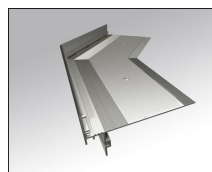
### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:



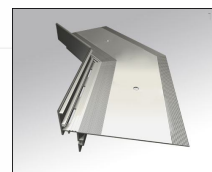
**NZ 60/90**  
narożnik zewnętrzny 90°



**NW 60/90**  
narożnik wewnętrzny 90°



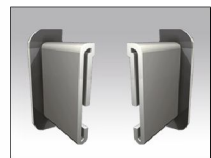
**NZ 60/135**  
narożnik zewnętrzny 135°



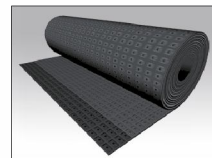
**NW 60/135**  
narożnik wewnętrzny 135°



**L 60**  
łącznik



**OP 60**  
odbojnik przyścienny (lewy, prawy)



**T60**  
mata drenażowa



**MG75**  
uchwyt rynnowy

### ZASTOSOWANIE:

**K60 profil okapowy do wykończenia krawędzi tarasów nad pomieszczeniami ogrzewanymi z posadzkami z płytek kamiennych, betonowych lub ceramicznych. Wykonany z aluminium pokrytego powłoką poliestrową, stosowany w systemach z izolacją żywiczną, mineralną oraz z papą bitumicznych rolowych i powłokowych. Budowa profilu zapewnia szczelne połączenie z papą bitumiczną, a dzięki warstwie drenażowej uformowanej przez zastosowanie maty T60 i otworom odwadniającym w profilu, odprowadzenie wilgoci spod posadzki. Budowa profilu umożliwia systemowe zamocowanie rynny.**

### WŁAŚCIWOŚCI:

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

### DANE TECHNICZNE:

BAZA	aluminium pokryte powłoką poliestrową
CIEŻAR	1540 g/m
GRUBOŚĆ POWŁOKI POLIESTROWEJ	ok. 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, szczotka malarska, szpachelka lub kielnia, naczynie z podziątką. 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 wkrętami stalowymi, wcześniej zakładając pionowe łączniki dylatacyjne. Następnie mierzymy odcinki profili prostych. Profile należy tak wymierzać, aby na ich łączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości około 2 mm, a przy ścianach przerwy umożliwiające montaż odbojnika przyściennego OP60. Profile proste mocujemy podobnie jak narożniki, dbając o ich właściwe i równe ustawienie. Na wysokości szczelin dylatacyjnych (łączeń profili i narożników) od spodu profili mocujemy poziome łączniki dylatacyjne, a od zewnątrz łączniki L60. Powstałą szczelinę dylatacyjną, na całej długości wypełniamy elastyczną masą uszczelniającą (do stosowania na zewnątrz np. poliuretanową). Kolejną czynnością jest ułożenie drugiej warstwy papy. Papę przycinamy wzdłuż profili tak aby nie zakrywała otworów odwadniających, a następnie zgrzewamy do profili. W szczelinie (usytuowana w profilu nad otworami odwadniającymi) osadzamy na dowolnej masie elastycznej taśmę PVC (taśma znajduje się w opakowaniu z profilami). W przypadku kiedy kolejna warstwa wykonywana jest z zaprawy drenażowej w szczelinie osadzamy perforowany profil PVC (znajduje się w opakowaniu z profilem K60). Przeznaczoną do zastosowania z profilem K60 matę T60 układamy zgodnie z jej kartą techniczną. Po zakończeniu prac, niezwłocznie zdejmujemy z zewnętrznej powierzchni profili taśmę ochronną.

#### Uwaga 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.

#### Uwagi do wykonania posadzki w układzie drenażowym z zastosowaniem maty T60:

Płytki kamienne, betonowe lub ceramiczne grubowarstwowe, układamy na styk na kruszywie kamiennym łamanym o frakcji 2-8 mm (kruszywo o niskiej nasiąkliwości np. bazaltowe). Posadzka powinna mieć spadek od 1,5 do 2 %, ukształtowany bezpośrednio na płycie konstrukcyjnej.

Sposób zabudowy profilu pokazano na rysunku obrazującym jego przykładowe zastosowanie.

### ZALECENIA OGÓLNE - MONTAŻOWE:

W trakcie wykonywania prac chronić powłokę lakierniczą profili przed uszkodzeniem. Niedopuszczalny jest montaż uszkodzonych profili. W przypadku zabrudzenia profilu, możliwe szybko czyścić wodą i tkaniną nie rysującą powierzchni. Nie wolno dopuścić aby zabrudzenia (np. zaprawami uszczelniającymi lub klejowymi) stwardniały na zewnętrznej powierzchni profilu. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem 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 spłukana czystą zimną wodą. Nie wolno stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia w pobliżu profilu. 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

Z POSADZKĄ Z PŁYTEK KAMIENNYCH, BETONOWYCH LUB CERAMICZNYCH GRUBOWARSTWOWYCH NA PODKŁADZIE Z KRUSZYWA ŁAMANEGO DO HYDROIZOLACJI ŻYWICZNEJ, MINERALNEJ ORAZ BITUMICZNEJ ROLOWEJ I POWŁOKOWEJ

# renoplast

### TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

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

### OPAKOWANIE:

Profil K60: długość 2 mb po 2 szt. w opakowaniach kartonowych.  
Narożniki: po 1 szt. w opakowaniach kartonowych.  
Łącznik L60: 10 szt. w opakowaniach kartonowych.  
Mata drenażowa T60: 1 rolka (25 mb.)  
Haki rynnowe: 5 kpl (1 kpl= 4 szt. uchwyty rynnowego MG75 + 8 szt. wkrętów)

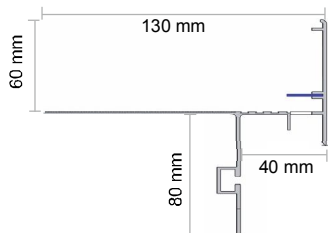
Dodatkowo w opakowaniu znajdują się:

Kołki rozporowe: 4 szt. do 1 szt. profilu, 2 szt. do 1 szt. narożnika.

Łączniki dylatacyjne poziome: 2 szt. do 1 szt. profilu, 2 szt. do 1 szt. narożnika

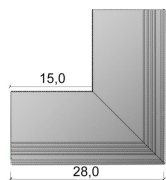
Łączniki dylatacyjne pionowe: 2 szt. do 1 szt. profilu, 2 szt. do 1 szt. narożnika

### PROFIL K60 (PRZEKRÓJ):

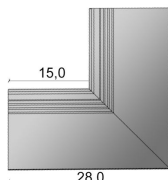


### NAROŻNIKI (RZUT):

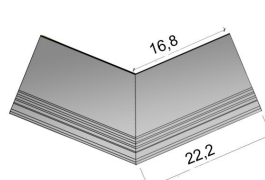
NZ 60/90



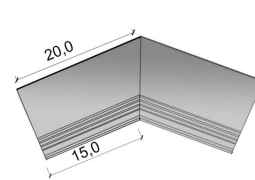
NW 60/90



NZ 60/135

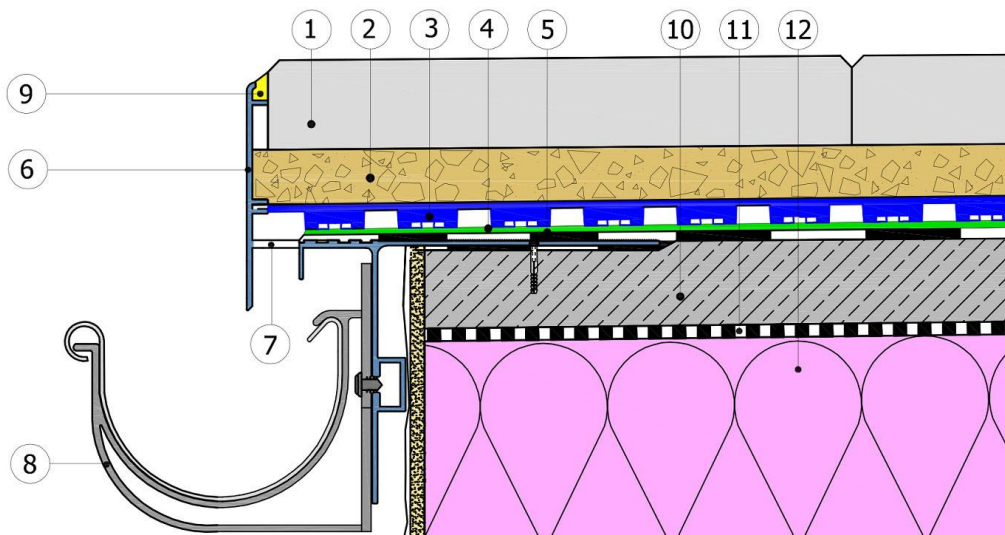


NW 60/135



### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA PROFILU OKAPOWEGO K60:

### SZCZEGÓŁ OKAPU



1. płytki kamienne, betonowe lub ceramiczne grubowarstwowe
2. kruszywo łamane - B1
3. mata drenażowa T60
4. geowłóknina
5. hydroizolacja
6. profil okapowy K60

7. otwór odwadniający w profilu
8. hak rynnowy MG75
9. elastyczna masa uszczelniająca
10. podkład cementowy (zbrojony)
11. folia PE
12. termoizolacja (wytrzymałość na ścislenie >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 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 zawinięcia (działania umyślnego lub niedbalstwa).

**renoplast** Sp. z o.o.

RENOPLAST Spółka 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