

# INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMU RENO W30 NA TARASY WENTYLOWANE - IZOLACJA Z MEMBRANY EPDM

## Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być gładkie bez pęknięć i ubytków, suche, nośne, pozbawione powłok antyadhezyjnych tj. oleje, smary, tłuszcze, bitumy itp.
- Podłoża tj. beton, żelbet, wylewki betonowe lub cementowe muszą być wysezonowane i pozbawione wilgoci.
- Z uwagi na zawartość lotnych rozpuszczalników w kleju KS137 nie zaleca się montażu membrany do podłoży typu płyty EPS lub XPS.
- Na tarasach i balkonach należy zadbać o prawidłowy spadek rzędu 1,5-2,0%, a wzdłuż zewnętrznych krawędzi należy wykonać uskok 80x3 mm pod montaż profili okapowych.
- Po montażu profili okapowych Renoplast podłoże należy dokładnie wyczyścić szczotką/odkurzaczem warsztatowym z pyłu, kurzu, piasku i innych zanieczyszczeń. Profile przetrzeć do czysta wilgotną miękką włókniną i odczekać do wyschnięcia.
- Powierzchnia ściany (cokoliki), do której będzie przyklejana membrana powinna być równa i gładka, dlatego mury lub powierzchnie wykończone tynkami dekoracyjnymi o chropowatej fakturze należy uprzednio przeszpachlować i pozostawić do wyschnięcia i związania.



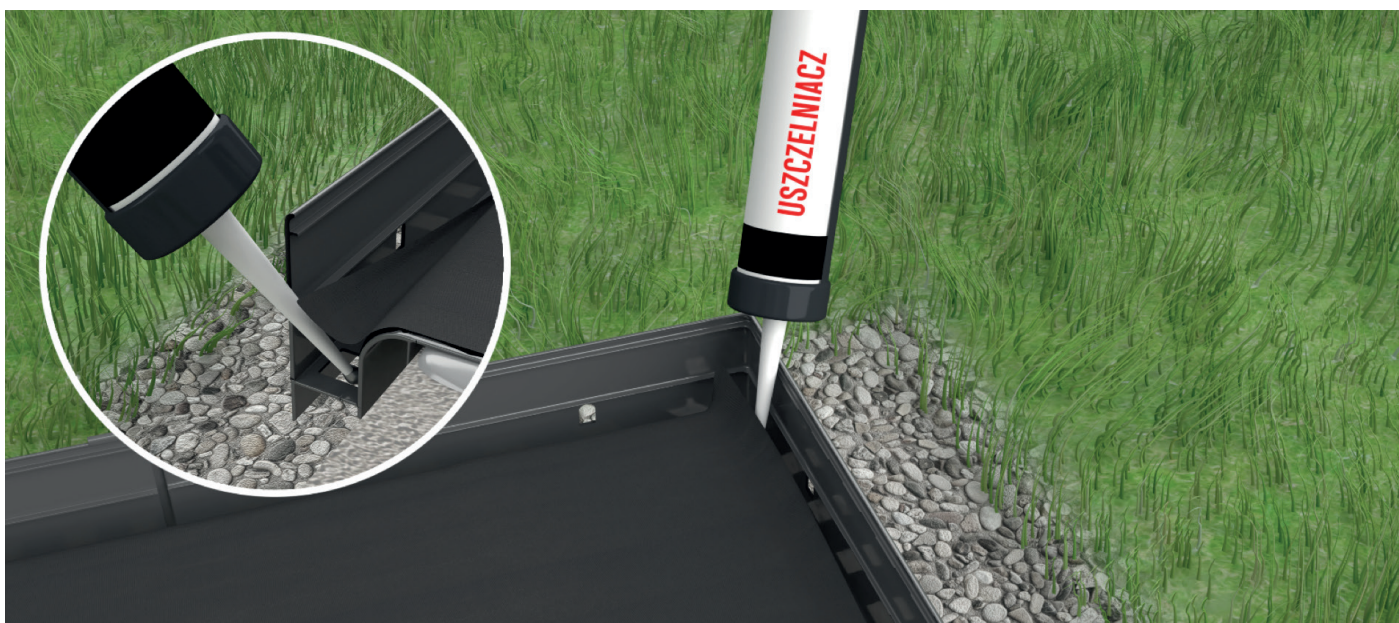
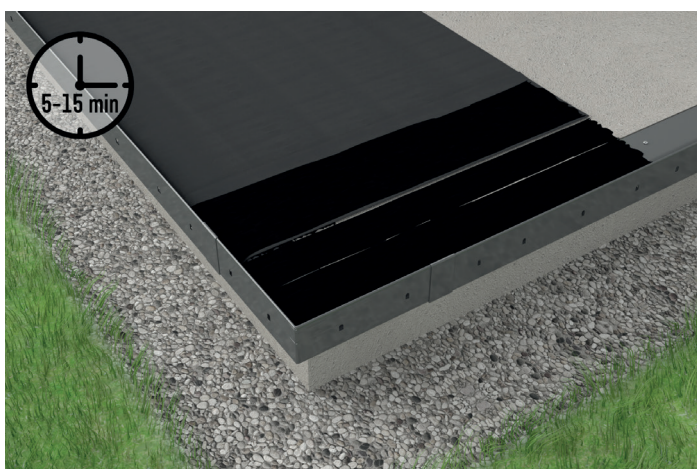
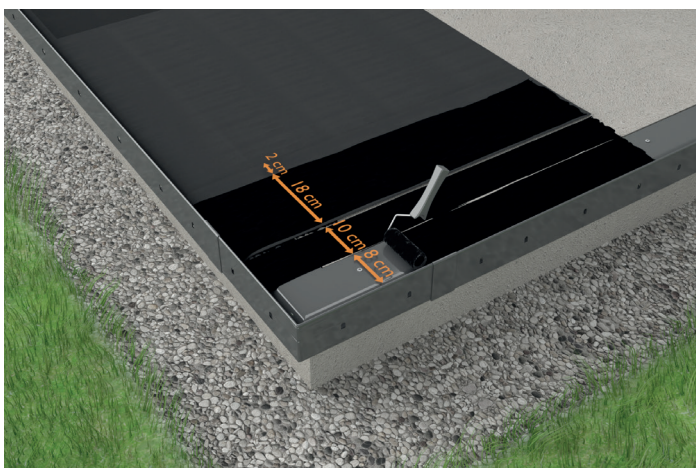
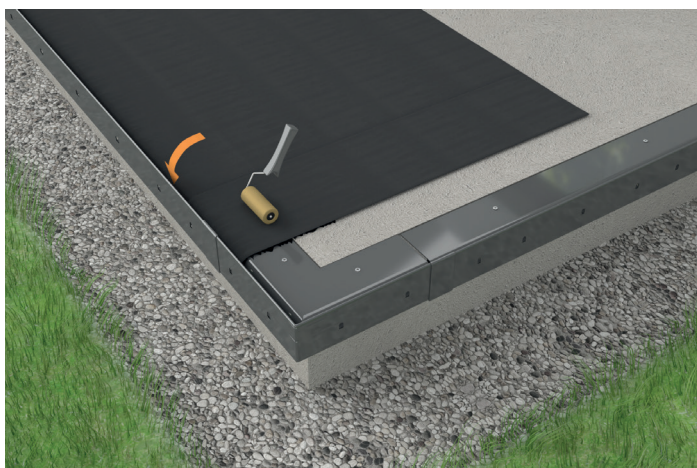
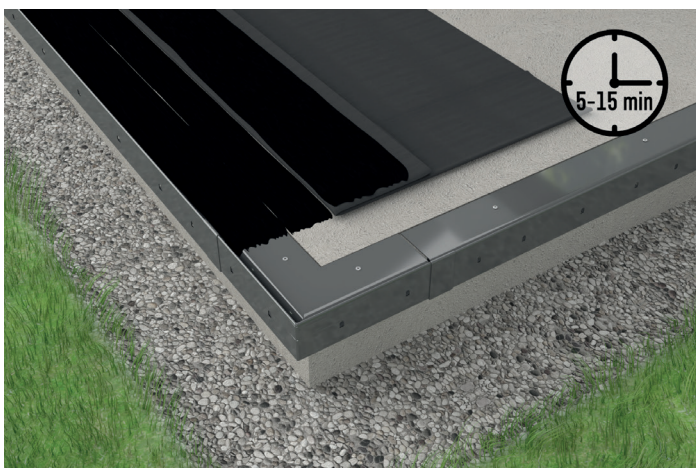
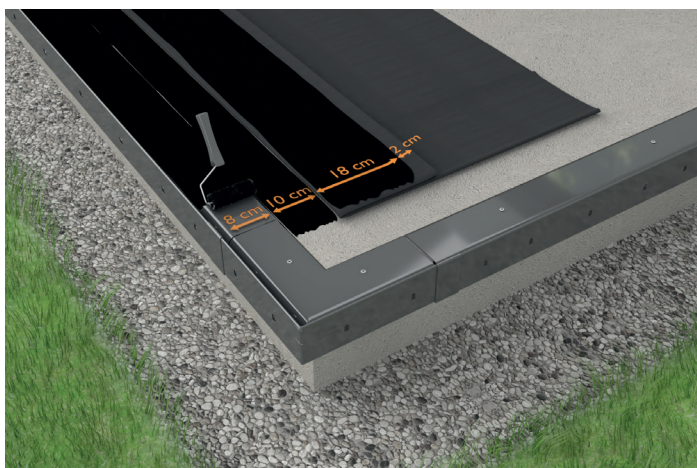
## Przygotowanie membrany EPDM

- Membranę EPDM rozwinąć lub rozłożyć na powierzchni w miejscu docelowego montażu, następnie wyrównać bez naciągania i pozostawić na około 30-40 minut celem tzw. relaksacji (wyrównania naprężeń wynikających z procesu składania lub nawijania na rolki). Przed upływem tego czasu membrany nie należy dopasowywać do podłoża lub docinać.
- Bezpośrednio przed montażem należy sprawdzić czy membrana jest ciągła, nie występują uszkodzenia tj. przetarcia, rozdarcia, punktowe przebicia itp.
- Po odprężeniu membranę można przyciąć do żądanych wymiarów, korzystając np. z ostrych nożyc.

## Klejenie membrany EPDM do podłoża

- Membranę EPDM przyklejamy do podłoża tylko przy krawędzi obwodowej tarasu lub balkonu na szerokości 20 cm (18 cm klej KS137 oraz 2 cm uszczelniacz KS96).
- Klej наносimy zawsze na podłoże oraz na membranę wałkiem z krótkim włosiem - równą, cienką i gładką warstwą. Bezwzględnie unikać pęcherzy, grudek i zagęszczania ilości kleju. Umożliwiamy odparowanie rozpuszczalników z kleju, w tym celu odczekujemy 5-15 minut po czym sklejaemy z podłożem, równomiernie dociskając silikonowym wałkiem. W miejscach klejenia nie mogą tworzyć się sfaldowania lub pęcherze powietrza.
- Jeśli powierzchnia membrany uległa zabrudzeniu należy ją oczyścić przed naniesieniem kleju.
- Pasy membrany należy układać tak aby łącznie nie powodowały zastoin i umożliwiły swobodny spływ wody.

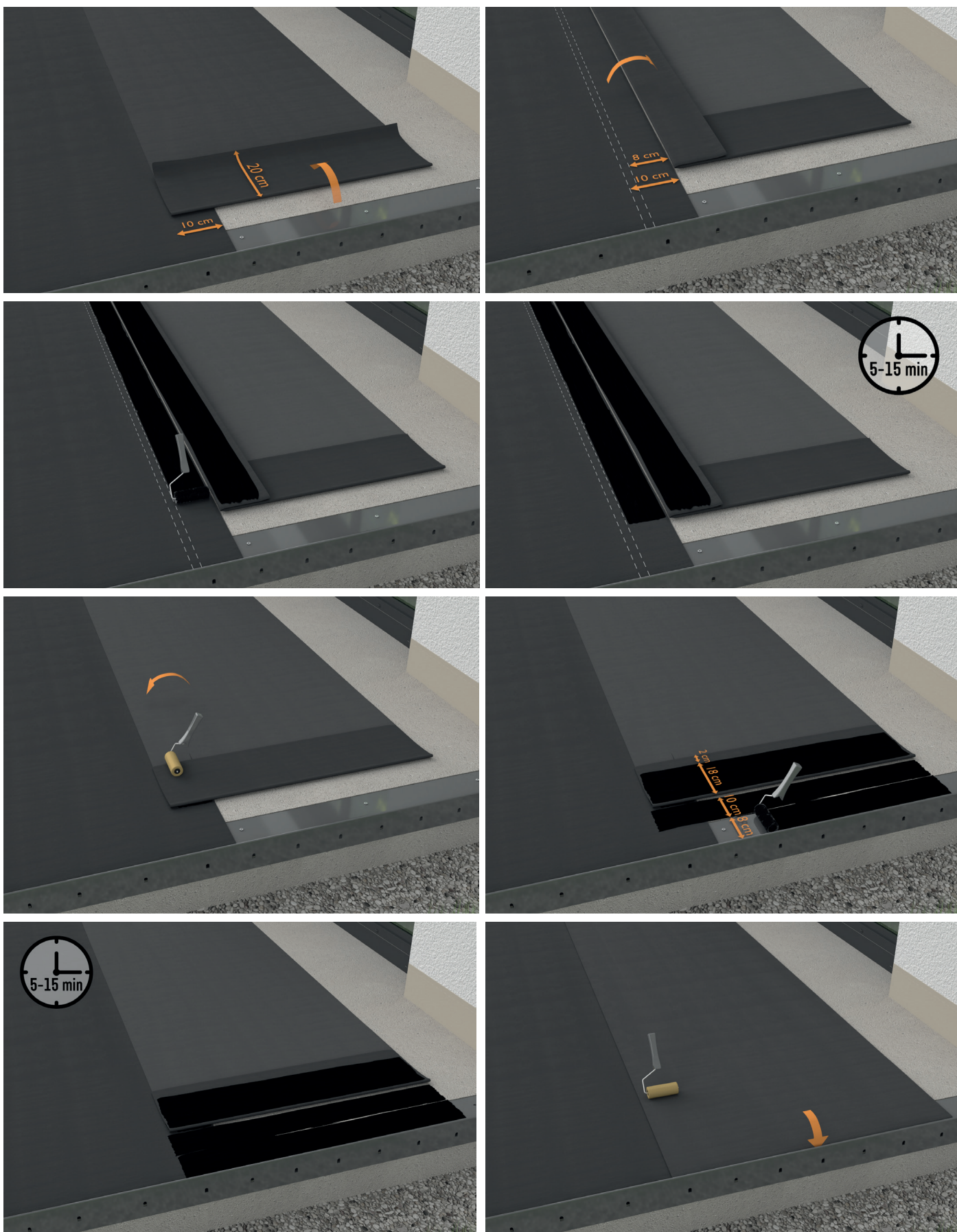


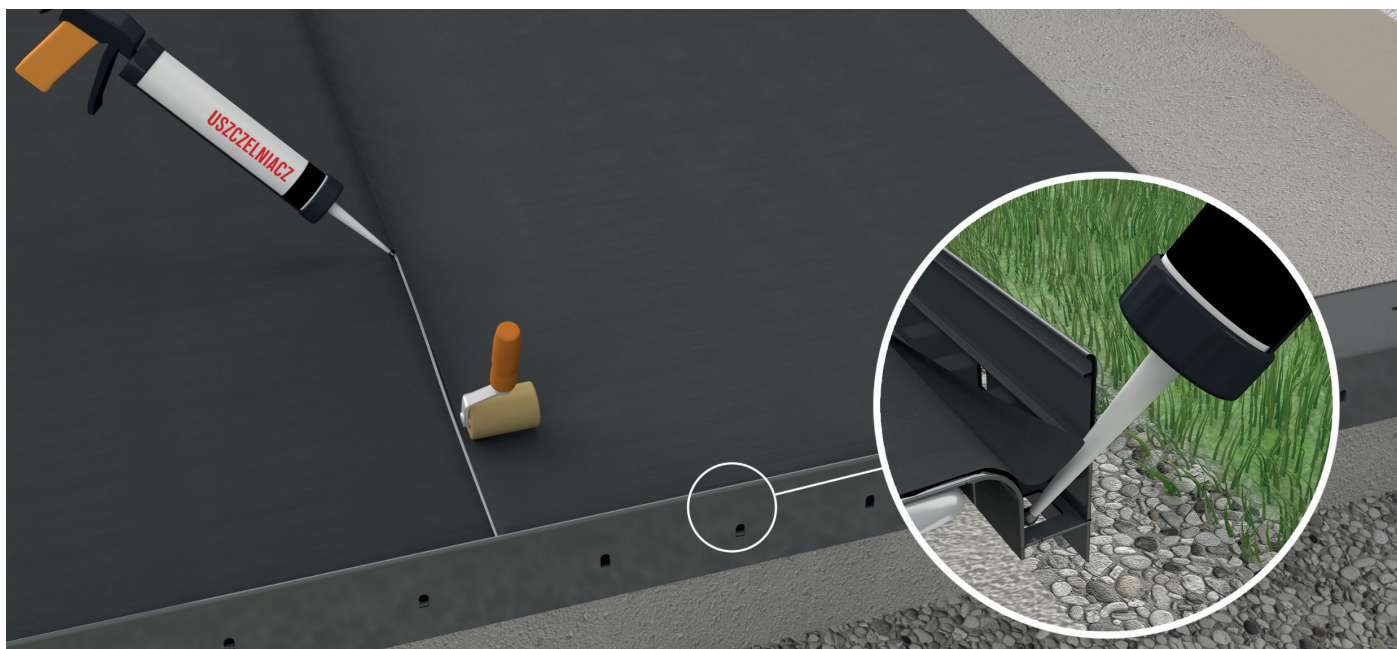


### Klejenie membrany EPDM

Przy klejeniu kolejnych pasm membran należy bezwzględnie pamiętać o minimalnym ich zakładzie wynoszącym 10 cm. W pierwszej kolejności podwijamy membranę na bokach, a następnie w miejscu zakładki. Klej KS137 наносimy wałkiem na wierzchnią powierzchnię membrany spodniej na szerokości 8 cm, jednocześnie nakładamy klej na spodnią powierzchnię membrany wierzchniej również na szerokości 8 cm. Po odparowaniu rozpuszczalników (5-15min) i teście lepkości palcem, sklejamy ze sobą membrany dociskając wałkiem silikonowym, postępując od środka na boki i do zewnątrz. W niesklejonym 2 cm odcinku наносimy uszczelniacz KS96, dociskamy wałkiem i usuwamy nadmiar w miarę potrzeby.

Uwaga: Klej KS137 zawsze наносimy dwustronnie i czekamy do odparowania rozpuszczalników, następnie krawędzie zamykamy uszczelniaczem KS96.



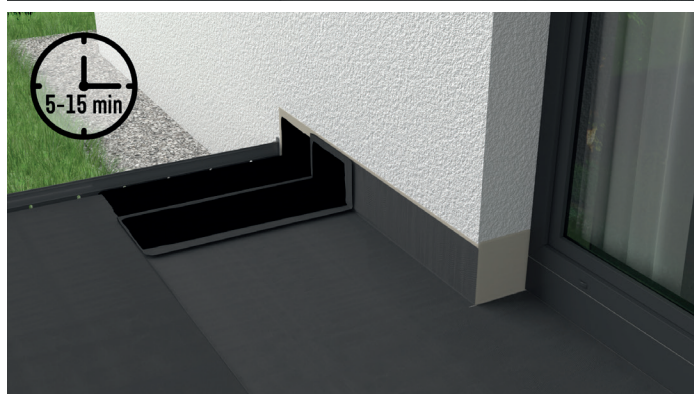
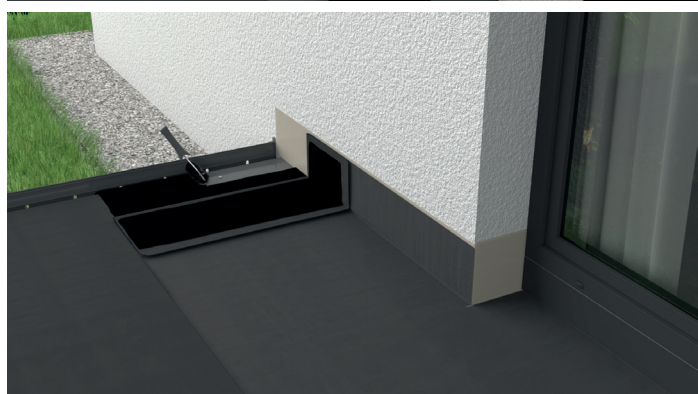
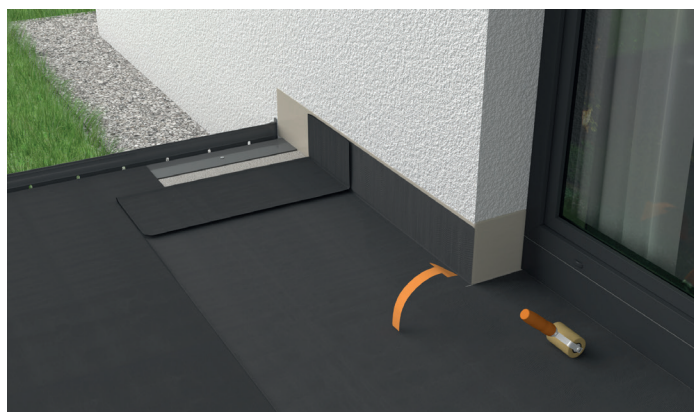
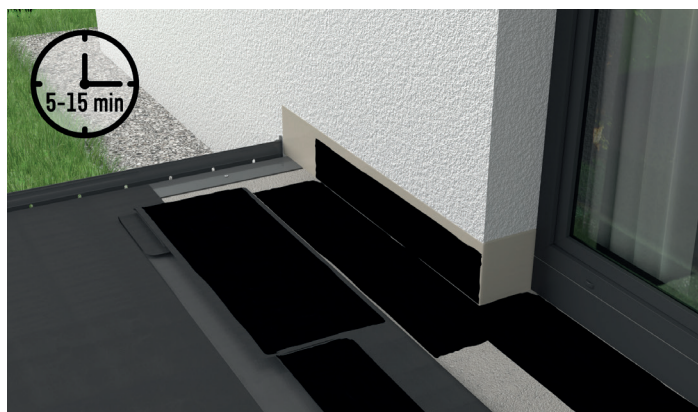
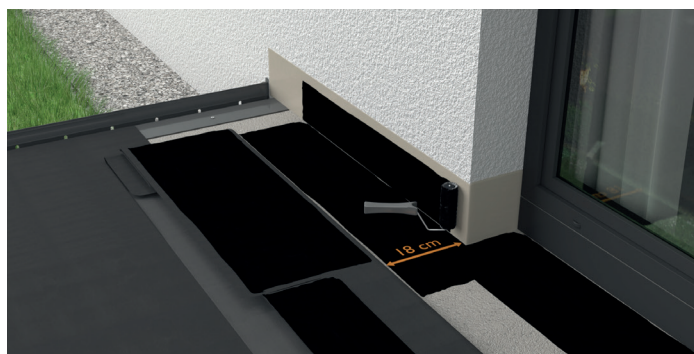
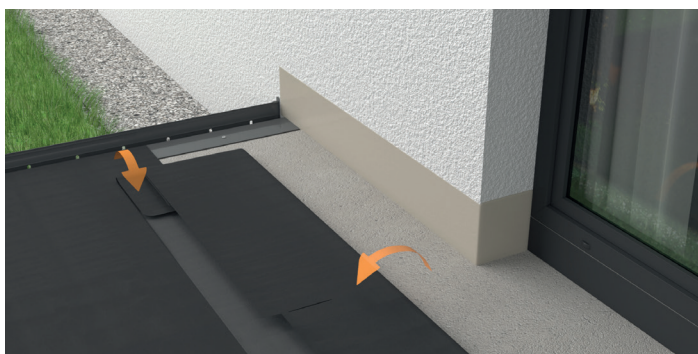


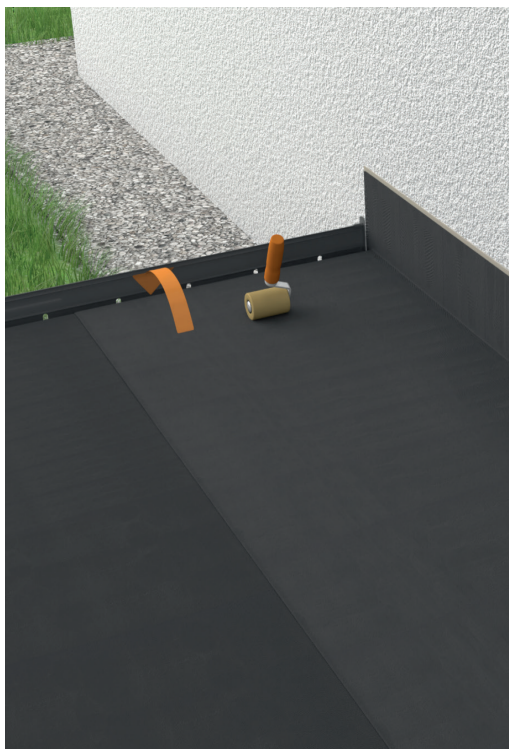
#### Cokoliki na ścianie

Na cokoliku na ścianie membranę przyklejamy na całej jego wysokości również pozostawiając 2 cm pasmo na uszczelniacz KS96. Jeśli powierzchnia membrany uległa zabrudzeniu należy ją oczyścić przed naniesieniem kleju.

Optymalna wysokość na jaką należy wywinąć membranę na cokolik to min. 15 cm od górnej powierzchni okładziny z płytek.

Powierzchnia ściany pokryta tynkiem strukturalnym powinna zostać wyszpachlowana na gładko (zaprawą /klejem cementowym)

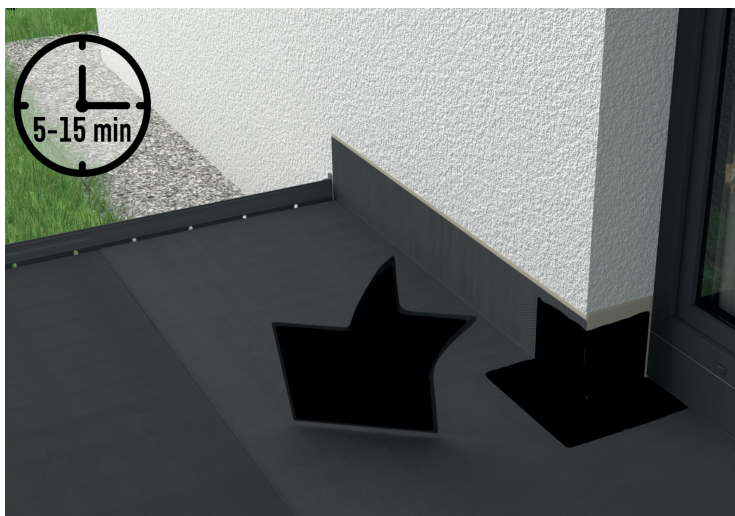
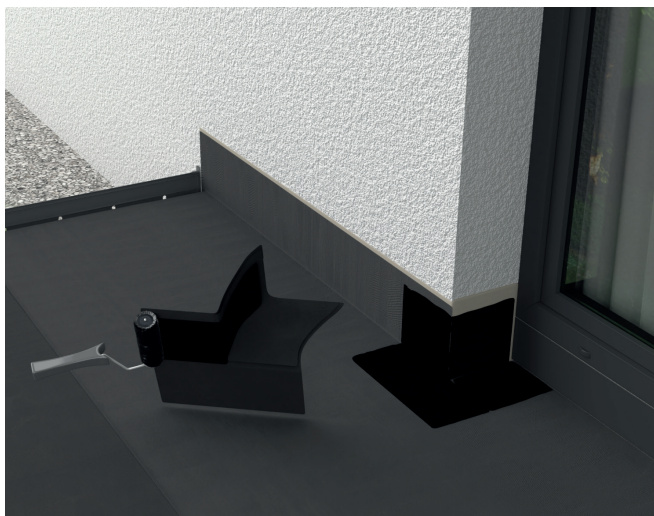




#### Narożniki zewnętrzne

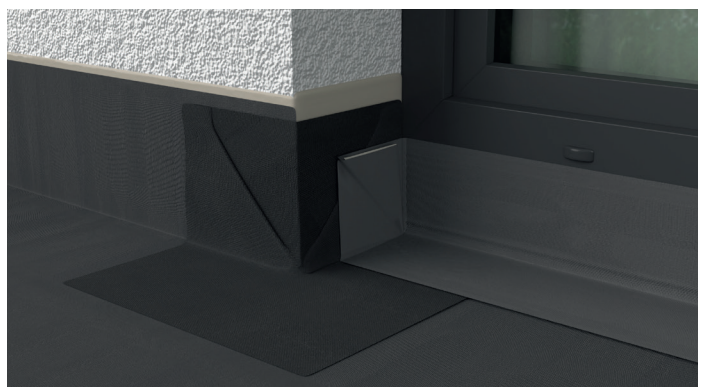
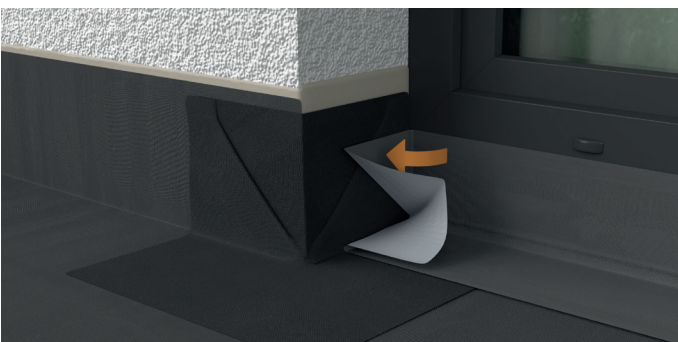
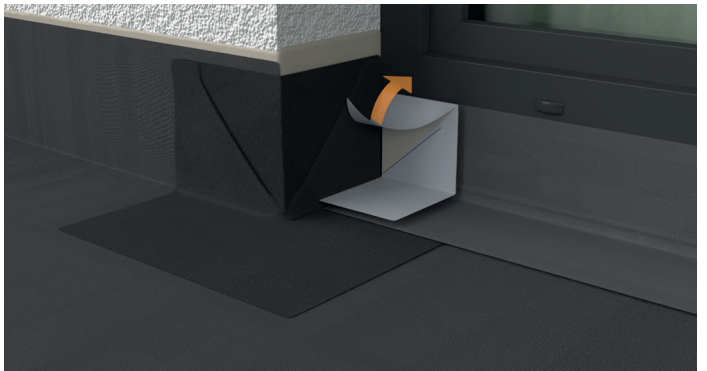
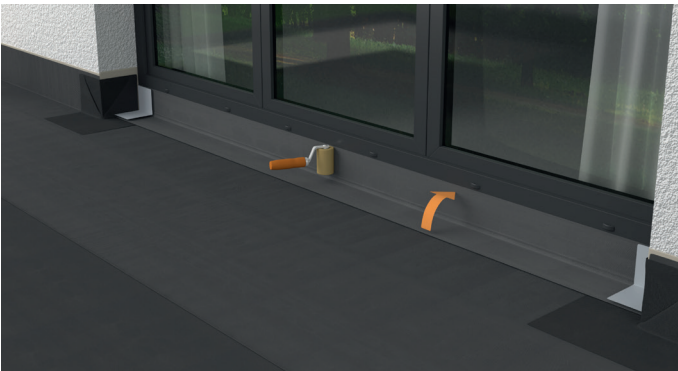
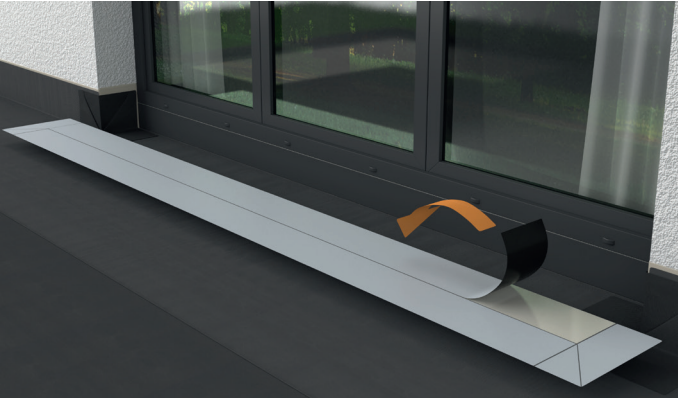
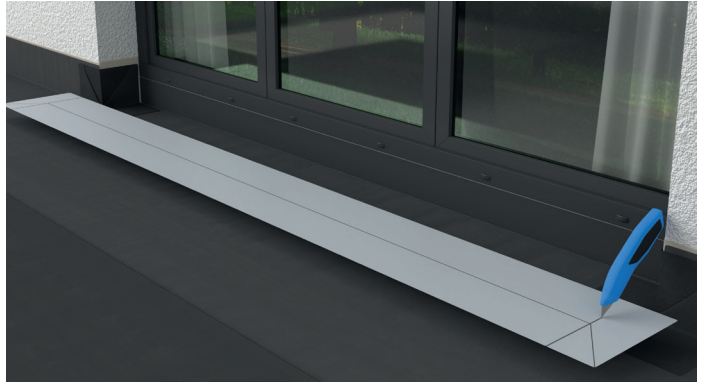
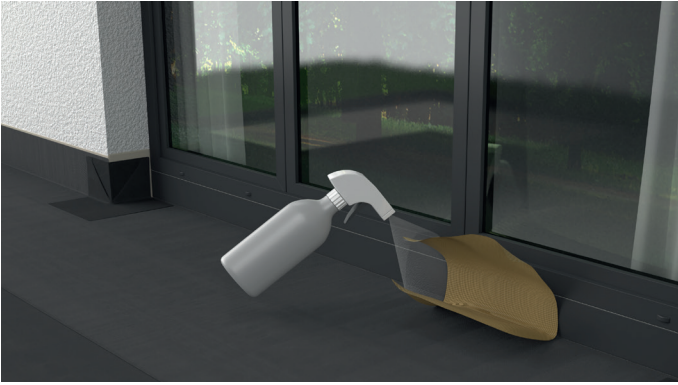
W narożnikach zewnętrznych znajdujących się np. przy drzwiach balkonowych, rekomenduje się stosowanie wyłącznie prefabrykowanych narożników zewnętrznych EPDM.

Narożniki przyklejamy całościowo klejem KS137 postępując identycznie jak przy sklejaniu membran, po dwustronnym naniesieniu kleju odczekujemy 5-15 minut, następnie zamykamy uszczelniaczem KS96 z dociśnięciem wálkiem silikonowym.



## Drzwi balkonowe

W miejscu połączenia drzwi balkonowych z membraną na balkonie/tarasie należy stosować samoprzylepną taśmę EPDM z warstwą butylu. Przed przystąpieniem do klejenia próg drzwiowy należy oczyścić oraz odtłuścić np. środkiem do mycia i odtłuszczania szyb.



### Listwa dociskowa Renoplast C1 C2

Membrany EPDM przyklejone do podłoża w pozycji wertykalnej (pionowej) należy na krawędzi dodatkowo zabezpieczyć listwą dociskową, mocując ją mechanicznie do podłoża. Zapobiega to odklejaniu się membrany, a po zastosowaniu uszczelnacza również podciekaniu wody pod membranę.

