

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### Profil balkonowy PRIAMY/FLEXI STONE

#### Zastosowanie

Profil wykończeniowy z otworami drenażowymi z regulowaną okapnikiem w zakresie 10-30 mm jest przeznaczony do wykańczania krawędzi balkonów i tarasów z systemem nawierzchni żywicznych tzw. Kamiennych dywanów. Stosowane jest głównie w przypadkach, gdy nie ma możliwości zastosowania innego profilu ze względu na niewystarczającą przestrzeń pomiędzy końcową krawędzią balkonu oraz wspornik poręczy. Wysokość krawędzi wykończeniowej wynosi 10 mm. Za pomocą zamkniętej krawędzi uzyskujemy czyste i idealne wykończenie płytki ceramicznej. Profil wykonany jest również ze specjalnych wycięć, które nazywamy FLEXI. Tak wycięty profil możemy wykorzystać do odprowadzenia wody z balkonów i tarasów łukowych. Profil można wygiąć dożądanego promienia za pomocą specjalnej giętariki. Za pomocą zamkniętej krawędzi uzyskujemy czyste i idealne wykończenie łukowej powierzchni.

#### Właściwości

- szczelność w strefach rynien
- doskonałe odprowadzanie wody z nawierzchni
- odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd
- zakończenie kształtu łuku

#### Parametry techniczne

Długość: 2,5 m

Grubość warstwy poliestru: min. 70  $\mu$ m

Gramatura: 570 g/m

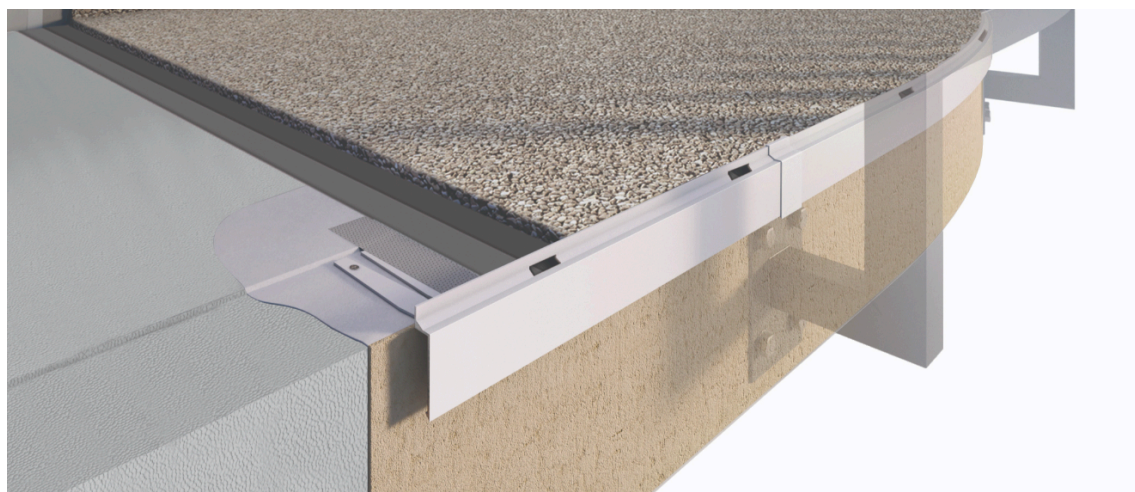
Odcień koloru: RAL 8028, RAL7035, RAL7016 oraz wg próbnika RAL

Materiał: aluminium o grubości 1,3 mm

Kolor RAL: zgodnie z certyfikatem Qualicoat

Podstawa: Al naturalny

Zakładka: max. 30 mm Al pokryty warstwą poliestru





**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**[www.celox.sk](http://www.celox.sk), [celox@celox.sk](mailto:celox@celox.sk)**

## Rodzaj podłoża

Cement i inne warstwy podkładowe posiadające odpowiednią sztywność i nośność.

## Przygotowanie fundamentu

Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Warstwy podbudowy cementowej muszą być utwardzone, dojrzałe z prawidłowo wykonanymi dylatacjami. Wzdłuż krawędzi balkonu należy wykonać odchylenie w fundamencie (spadek około 3 mm), tak aby po zamontowaniu profilu jego powierzchnia zrównała się z powierzchnią fundamentu.

## Narzędzia

Miarka składana lub taśmowa, piła do cięcia aluminium, nóż, wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, paca ze stali nierdzewnej, pędzel, szpatałka murarska lub łyżka murarska, paca stalowa zębata (4 mm). Do cięcia aluminium dopuszczalne jest używanie pił ręcznych lub mechanicznych. Do cięcia profili nie wolno stosować narzędzi wywołujących efekty termiczne (nagły wzrost temperatury) np.: Szlifierka kątowna.

## Warunki realizacji

Profile należy montować w warunkach odpowiednich dla materiałów izolacyjnych i montażowych, takich jak zaprawa uszczelniająca, złącza mechaniczne lub chemiczne, inne materiały, zgodnie z kartami technicznymi tych materiałów.

## Montaż

1. Profile balkonowe PRIAMY/FLEXI stosujemy na całym obwodzie wystającej części konstrukcji, która jest prosta, solidna, sucha i ma wystarczający spadek (min. 1,5%).
2. Na przygotowanej powierzchni w zagłębieniu umieszczamy najpierw system profilu (narożnik, profil, łącznik). Podczas łączenia profili należy zachować szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 5 mm pomiędzy profilami a stałymi elementami budynku.
3. W miejscach otworów montażowych na profilach i narożnikach wykonujemy oznaczenia pod kołki montażowe.
4. Usuwamy profile i wiercimy otwory pod kołki, penetrujemy zagłębienie na całym obwodzie balkonu zaprawą klejową.
5. Montaż systemu rozpoczniemy od segmentów narożnych, które sklejemy zaprawą uszczelniającą i mocujemy w wywierconych otworach za pomocą kołków montażowych, a następnie w zaprawę uszczelniającą wkładamy profile proste i mocujemy je za pomocą kołków montażowych. Upewnij się, że narożniki i proste profile są prawidłowo i prosto zamontowane.
6. Po stwardnieniu zaprawy uszczelniającej profile stałe od górnej części okleja się na całym obwodzie samoprzylepną taśmą butylową zapewniającą wystarczające połączenie z wylewką cementową.
7. Do zakrycia dylatacji przy łączeniu profilu prostego z narożnikiem i segmentami narożnymi stosujemy zaślepkę łączącą - Łącznik. Nakładamy łącznik od spodu profilu, zaklejamy odpowiednią masą uszczelniającą i mocujemy do końcowej krawędzi profilu od góry dociskając odpowiednim narzędziem.
8. Nałożymy powłokę izolacyjną bezpośrednio na powierzchnię profilu i konstrukcji zgodnie z informacjami zawartymi w karcie technicznej producenta.



**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**[www.celox.sk](http://www.celox.sk), [celox@celox.sk](mailto:celox@celox.sk)**

## **Odporność na korozję**

Aluminium reaguje z tlenem zawartym w powietrzu i tworzy się niezwykle cienka warstwa tlenku. Choć ma grubość zaledwie kilkuset mikrometrów, jego gęstość zapewnia doskonałą ochronę przed korozją. W przypadku uszkodzenia warstwa sama się zregeneruje. Utlenianie anodowe (anodowanie) zwiększa grubość warstwy tlenku, a tym samym poprawia ochronę przed korozją. Obróbka powierzchniowa wyrobów Al przed korozją zapewniana jest również poprzez malowanie. Polega na nałożeniu warstwy proszku (poliestru) na substancję chemiczną materiał poddany wstępnej obróbce (tytanizacja). Farbę nanosi się na produkt Al metodą natrysku w polu elektrostatycznym o grubości co najmniej 70 mikronów, a następnie wypalono w temperaturze 170-200. Po takiej obróbce wstępnej i późniejszej obróbce powierzchni produkt posiada doskonałą odporność chemiczną i korozyjną, odporność na ścieranie, elastyczność.

## Ogólne instrukcje montażu

Podczas pracy nosić okulary ochronne. Jeżeli w trakcie montażu profile zabrudzą się, można je szybko oczyścić wodą i wysuszyć odpowiednim środkiem czyszczącym, który nie uszkodzi pomalowanej powierzchni. W zakresie stosowania innych materiałów, w szczególności zapraw uszczelniających, zapraw klejowych, spoin, taśm wzmacniających, uszczeltek elastycznych i innych, należy stosować materiały odpowiednie do stosowania na tarasach i balkonach, stosując się do wskazówek podanych w kartach technicznych produktów lub inne wymagane prawnie dokumenty referencyjne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użytkowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, użyciem nieodpowiednich materiałów towarzyszących oraz użyciem nieodpowiednich narzędzi. Prace należy wykonać zgodnie z projektem, instrukcją techniczną, obowiązującymi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

## Ogólne instrukcje obsługi

Profile należy myć przynajmniej dwa razy w roku. Do mycia należy używać czystej wody i ściereczki, która nie porysuje powierzchni. Niedopuszczalne jest stosowanie silnie kwaśnych lub silnie zasadowych środków czyszczących oraz środków powierzchniowo czynnych mogących wchodzić w reakcję z aluminium. Zabrania się stosowania rozpuszczalników organicznych zawierających estry, ketony, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, chlorowane węglowodory itp. Po każdym myciu powierzchnię należy natychmiast spłukać czystą, zimną wodą. Zabrania się stosowania soli i środków chemicznych do usuwania lodu w pobliżu profili. Zaleca się przeprowadzanie przeglądu technicznego balkonów i tarasów dwa razy w roku w celu sprawdzenia stanu technicznego poszczególnych elementów. W przypadku stwierdzenia braków należy je jak najszybciej usunąć.

## Transport i przechowywanie

Transport w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w pomieszczeniach, które zabezpieczą je przed zanieczyszczeniami, odkształceniami i zarysowaniami, w kartonach maksymalnie 10-warstwowych.

## Opakowanie

Profil balkonowy PRIAMY, FLEXI: paczka 5 szt., opakowanie kartonowe 25 szt.

Narożnik PRIAMY / FLEXI 90°,

Narożnik PRIAMY / FLEXI 90°: karton 10 szt.

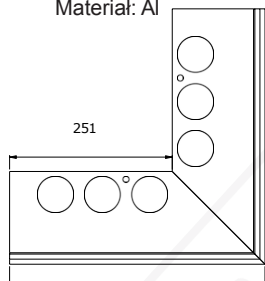
Złącze PROSTE / FLEXI: opakowanie 5 szt., opakowanie kartonowe 250 szt.



**Profil balkonowy PRIAMY oraz akcesoria wymiary**

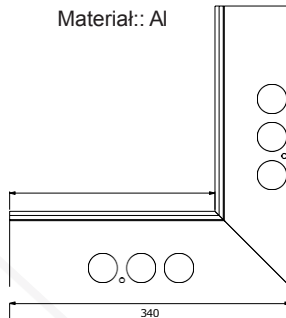
NZ – PRIAMY/FLEXI

Materiał: Al



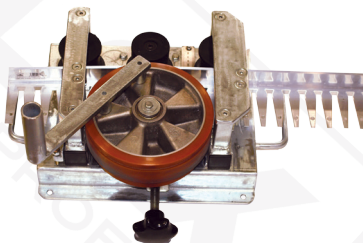
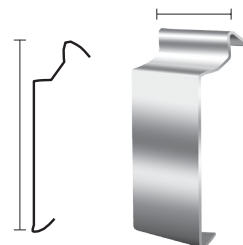
NW – PRIAMY/FLEXI

Materiał: Al

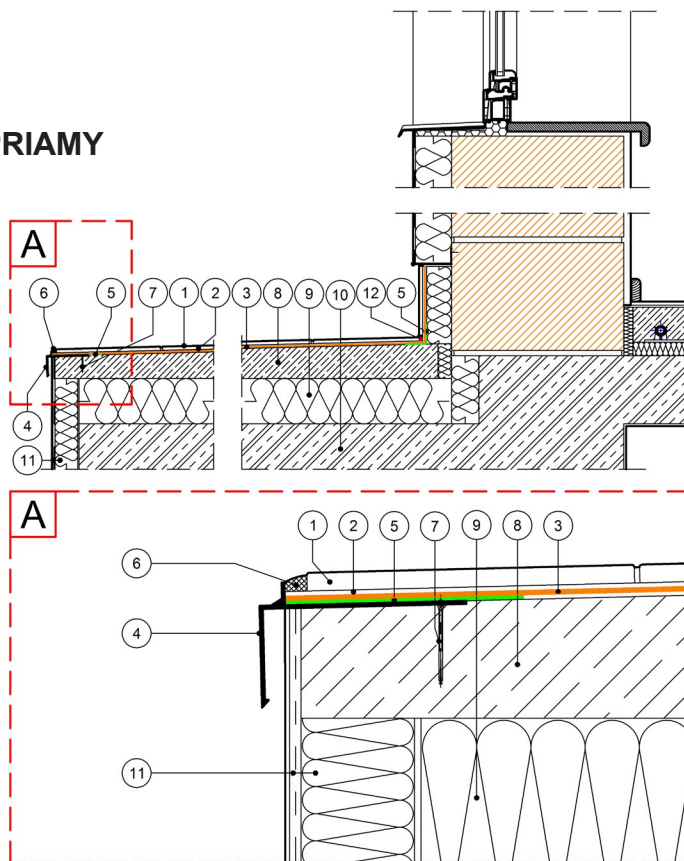


Łącznik – PRIAMY/FLEXI

Materiał: Al

Profil - FLEXI 2,5m Giętarka - FLEXI  
Materiał: Al**Przykład zastosowania profilu balkonowego PRIAMY**

1. warstwa wierzchnia
2. elastyczna, mrozoodporna zaprawa klejąca
3. folia separacyjna CS lub folia CI
4. profil balkonowy prosty PRIAMY
5. taśma butylowa
6. masa uszczelniająca
7. śruba mocująca
8. wylewka cementowa
9. izolacja cieplna
10. konstrukcja balkonu
11. ocieplenie + tynk
12. uszczelniający sznur poliuretanowy





**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**[www.celox.sk](http://www.celox.sk), [celox@celox.sk](mailto:celox@celox.sk)**

#### **UWAGA:**

Z chwilą wydania niniejszej „Karty Technicznej” poprzednia wersja traci ważność.  
Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do ogólnych warunków stosowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W przypadku stosowania w innych warunkach, wykonawca ma obowiązek sprawdzić, czy nasze produkty nadają się do stosowania w tych warunkach.  
Przy współpracy z produktami CELOX zalecamy stosowanie materiałów sprawdzonych producentów.  
Odpowiedzialność Celox Sp. Sp. z o.o. w zakresie i rodzaju przekazanych informacji może to dotyczyć wyłącznie szkód powstałych na skutek rażącego niedbalstwa (działania umyślnego lub niedbalstwa).  
Instrukcja montażu ma charakter wyłącznie rekomendacyjny i może różnić się od wybranego projektu i procedury technologicznej konkretnego dostawcy kompletnego rozwiązania systemowego.