



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 100

**Rodzaj produktu:** Profil balkonowy - STONE

**(1) Kod identyfikacyjny produktu:** Grupa produktowa 39

**(2) Numer seryjny:** 39 9001

**(3) Zamierzone zastosowanie:** Profil okapowy z aluminium służy do zabezpieczania krawędzi okapu oraz do odprowadzania wody z balkonów i tarasów

**(4) Producent:** Celox spol. s r. o., Záhradná 583/52, 900 23 Viničné, Republika Słowacka

## **Oświadczenie:**

Niniejszym oświadczamy, że dla wymienionej grupy produktów nie istnieje zharmonizowana norma i dlatego nie podlega normie CE.

## **(5) Deklarowane parametry:**

Parametry produktu podano w karcie technicznej, która stanowi nieodłączną część niniejszej deklaracji.

Niniejsza deklaracja jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego w punkcie (4).

Ivan Fischer  
dyrektor generalny

Viničné, 1. 7. 2018



# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## Profil balkonowy – STONE

### Zastosowanie

Profil okapowy Stone to drenażowy profil wykończeniowy do tarasów i balkonów z możliwością osłony czoła balkonu. Konstrukcja profilu umożliwia wysunięcie profilu w zakresie od 20 do 40 mm pomiędzy czoło balkonu a krawędź okapu. Wysokość pionowej krawędzi czołowej wynosi 11 mm. Profil został zaprojektowany tak, aby zapewnić funkcjonalne i estetyczne wykończenie balkonów i tarasów z warstwą wierzchnią z kamiennych dywanów lub z płytek ceramicznych. W dolnej części profilu znajdują się otwory drenażowe, które zapewniają doskonałe odprowadzenie wilgoci z krawędzi okapu (w przypadku balkonów lub tarasów z warstwą wierzchnią z płytek ceramicznych) lub wody opadowej odprowadzanej przez kamienny dywan. Do profilu można zamocować blachę osłonową, która doskonale ochroni czoło balkonu lub zakryje, zamaskuje naprawione czoło po renowacji. Blachę ochronną wsuwamy do „zamka” profilu balkonowego STONE i przy użyciu wkrętów mocujemy ją do czoła balkonu

### Właściwości

- szczelność w strefach okapowych
- doskonałe odprowadzanie wilgoci
- doskonałe odprowadzenie wody z kamiennych dywanów
- świetna wentylacja i osuszanie stref krawędziowych
- odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd
- profil stanowi element certyfikowanego systemu

### Parametry techniczne

Długość: 2,5 m

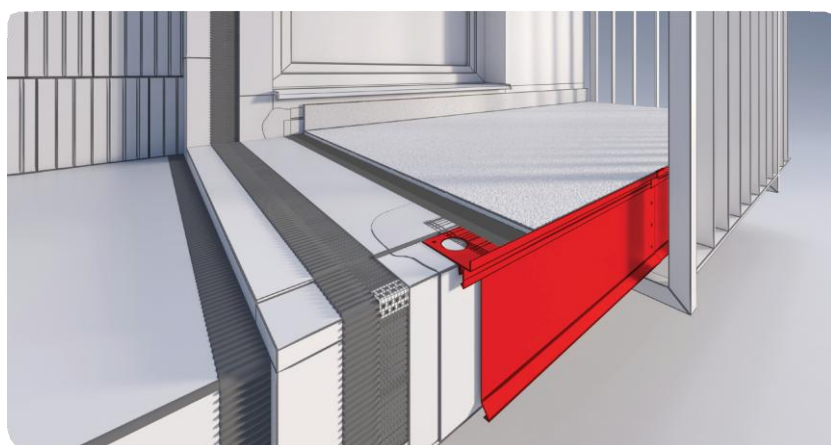
Kolor: eloksacja:srebro

Materiał: Aluminium

Opakowanie karton 12 szt., wiązka 5 szt.

### Rodzaj podłoża

Posadzka cementowa oraz inne podłoża, które odznaczają się należytyym stopniem twardości i nośności





## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe, stabilne i pozbawione zanieczyszczeń. Cementowe warstwy podłoża muszą być utwardzone, beton dojrzały i z należyście wykonanymi dylatacjami. Wzdłuż obrzeża balkonu w podłożu należy wykonać uskok (spadek o ok. 3 mm), aby po montażu profilu jego powierzchnia znajdowała się na takim samym poziomie jak powierzchnia posadzki cementowej. Uskok można wykonać w następujący sposób:

1. jeśli cementowa warstwa podłoża jest świeża – zagłębić szablon montażowy w świeżą zaprawę.
2. jeśli cementowa warstwa podłoża jest utwardzona – ułożyć szablon montażowy na powierzchni podłoża i wyrównać górną powierzchnię przy użyciu np. zaprawy wyrównującej.
3. wyszlifować zagłębienie w podłożu

## Narzędzia

Miara składana lub zwijana, piła do cięcia aluminium, nóż, mieszarka lub wiertarka elektryczna o wolnych obrotach, nierdzewna stalowa paca, pędzel malarski, szpachla lub kielnia murarska, stalowa paca zębata (4 mm). Dopuszcza się stosowanie ręcznych lub mechanicznych pił do cięcia aluminium. Nie dopuszcza się stosowania do cięcia profili narzędzi, które powodują efekty cieplne (gwałtowny wzrost temperatury), np. szlifierki kątovej.

## Warunki realizacji

Montaż profili należy wykonywać w warunkach odpowiednich dla aplikacji materiałów izolacyjnych (hydroizolacje) i montażowych, jak na przykład połączenia mechaniczne lub chemiczne, tasmę wzmacniającą i inne materiały, postępując zgodnie z kartami technicznymi tych materiałów.

## Montaż

1. Na przygotowane podłoże stalową pacą nanieść pierwszą warstwę hydroizolacji mineralnej lub poliuretanowej postępując zgodnie z karta techniczną producenta hydroizolacji.
2. Styk podłogi ze ścianą uszczelnić elastyczną wodoszczelną taśmą wzmacniającą lub taśmą butylową, którą umieścić w warstwie hydroizolacji i przy użyciu pacy lub kielni murarskiej dokładnie docisnąć. Hydroizolację wywinąć na ścianę.
3. Na obrzeże balkonu, w zagłębienie, nanieść cienką warstwę hydroizolacji na szerokość montażową profilu. Umieścić (zatopić) w niej profil balkonowy aby zapewnić pełne podparcie profile. Montaż rozpocząć od narożników. Po szczegółowym ustaleniu lokalizacji narożników, oznaczyć miejsce mechanicznego mocowania, nawiercić otwory, umieścić w nich plastikową część kołka i następnie zamontować narożniki za pomocą kołków wstępnie je dokręcając. Następnie przystąpić w analogiczny sposób do montażu odcinków prostych profili. Pomiedzy profilami prostymi oraz pomiedzy profilami i narożnikami oraz pomiedzy profilami i stałymi elementami budynku należy pozostawić odstępy dylatacyjne ok. 3-5 mm celem kompensacji naprężeń termicznych. Należy zadbać o prostolinijne i estetyczne ułożenie profili prostych i kątowych. Po utwardzeniu masy uszczelniającej dokręcić wkręty w osadzonych kołkach.
4. Miejsce styku krawędzi profilu i podkładu cementowego wzmocnić tasmą wzmacniającą wtapiając ją w świeżą hydroizolację lub wkleić wzmacniającą taśmę butylową.
5. Na poziomie szczelin dylatacyjnych (połączeń profili prostych i profili kątowych) od dołu profilu poziomo umocować elementy łączące. Szczeliny dylatacyjne pomiedzy profilami wypełnić za pomocą masy uszczelniającej trwale elastycznej (do zastosowań zewnętrznych). Na podłoże i wywiniecie na ścianę nanieść drugą warstwę hydroizolacyjną. Pokryć nią również taśmę wzmacniającą i profil aluminiowy.
6. Podczas stosowania systemu z matą uszczelniającą po wyschnięciu hydroizolacji (ok. 24 godz.) nanieść na podłoże stalową pacą zębatą (4 mm) cienką warstwę kleju cementowego (optymalnie klasy (S2- S1), na którą ułożyć matę uszczelniającą. Mata uszczelniająca powinna się kończyć na tylnej krawędzi rowka odwadniającego w profilu.
7. Na matę separacyjną nanieść stalową pacą zębatą (wielkość zęba zależy od typu pokrycia) klej



cementowy (C2 – S1), do którego będzie przyklejana posadzka ceramiczna mrozoodporna, maksymalny zalecany format płytek wynosi 33x33 cm. Zaleca się również stosować płytki mrozoodporne, niskonasiąkliwe o grubości co najmniej 9 mm i w jasnych kolorach.

- 8 Klej nanosić na podłoże i płytkę (co najmniej klasy C2 - S1) lub z zastosowaniem techniki tzw “na pełne podparcie” oraz butter floating method. Następnie stukając gumowym młotkiem stabilizujemy ją i wypychamy-usuwamy przestrzenie powietrzne. Po 24 godzinach posadzkę fugujemy.



- 9 Fugę nanosić gumową packą (wcierać ją skośnie do kierunku fug pod kątem 45°). Po wyschnięciu powierzchnię wyczyścić czystą gąbką, zalecana szerokość fugi to min 6 mm.
- 10 Należy wziąć pod uwagę, że między „noskiem” profilu a posadzką należy pozostawić szczelinę o szerokości co najmniej 6 mm, a od góry nad otworami odwadniającymi ułożyć w tą szczelinę sznur dylatacyjny. Przed osadzeniem sznura usunąć folię ochronną z otworów odwadniających, folia zasłaniająca otwory służy jedynie do ochrony drożności otworów podczas aplikacji hydroizolacji i masy klejowej. Przestrzeń między profilem („noskiem”) a posadzką wypełnić elastyczną masą uszczelniającą (do zastosowań zewnętrznych, np. poliuretanową).
12. Szczelina między posadzką a cokołem powinna mieć szerokość 3–6 mm, w szczelinie umieścić sznur dylatacyjny i następnie wolne miejsca wypełnić masą trwale elastyczną (uszczelnienie poliuretanowe). W przypadku zastosowania innego rodzaju hydroizolacji, należy postępować zgodnie z jej karta techniczną i zaleceniami producenta. Dylatacja: Posadzka powinna mieć dylatację o polach 2,5 x 2,5 m.
15. W przypadku zastosowania Posadzki typu Kamienny Dywan – po ułożeniu hydroizolacji i wklejeniu taśm butylowych lub wzmacniających w newralgiczne miejsca połączeń (jak w technologii powyżej) – należy przystąpić do układania Kamiennego Dywanu zgodnie z zaleceniami i technologią producenta Kamiennych Dywanów.
16. Po ułożeniu warstw wierzchnich (zarówno w przypadku Kamiennych Dywanów jak i nawierzchni z płytek ceramicznych) można przystąpić do montażu pionowych blach osłonowych (osłaniają i zabezpieczają czoło balkonu lub tarasu) poprzez wsunięcie ich w specjalnie do tego przygotowany zamek montażowy w profilu. Po zamontowaniu blach osłonowych należy je dodatkowo przymocować za pomocą wkrętów do czoła balkonu aby uniemożliwić ich wysunięcie się na skutek np silnych porywów wiatru. Wysokość blach (10, 15 lub 20 cm) osłonowych należy dobrać w zależności od wysokości czoła balkonu.

## Odporność na korozję

Aluminium reaguje na powietrzu z tlenem. Na skutek reakcji chemicznej powstaje ekstremalnie cienka warstwa tlenkowa. Nawet jeśli ma grubość kilku setnych mikrometrów, dzięki swojej gęstości zapewnia doskonałą ochronę przed korozją. W razie uszkodzenia warstwa zrekonstruuje się samoistnie. Elokacja zwiększa grubość warstwy tlenkowej i w ten sposób poprawia ochronę przed korozją. W przypadku profili i akcesoriów (narożniki) poddanych elokacji, może dochodzić do nieznacznej zmiany odcienia. W rejonie zgrzewu profili narożnych i kątowych może dochodzić do minimalnej zmiany odcienia, co nie jest nieprawidłowością.

## Ogólne zalecenia montażowe

Podczas wykonywania prac nosić okulary ochronne. W razie zanieczyszczenia profili podczas montażu, profil można szybko wyczyścić wodą, a zaschnięte zanieczyszczenia na profilu – odpowiednim środkiem czyszczącym, który nie uszkodzi polakierowanej powierzchni. Odnośnie do zastosowania pozostałych materiałów, zwłaszcza mas uszczelniających, mas klejących, spoin, taśm wzmacniających, uszczelnień elastycznych i innych należy stosować materiały odpowiednie do stosowania na tarasach i balkonach, przestrzegać instrukcji podanych w kartach technicznych produktów lub innych wymaganych zgodnie z normami i dokumentami referencyjnymi. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane zastosowaniem produktu, który nie jest zgodny z przeznaczeniem produktu, zastosowaniem niewłaściwych materiałów dodatkowych i nieodpowiednich narzędzi. Prace należy wykonywać zgodnie z projektem, instrukcją techniczną, właściwymi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

## Ogólne instrukcje eksploatacyjne

Profile czyścić co najmniej dwa razy do roku. Do czyszczenia stosować wodę lub substancję, która nie porysuje i nie zmatowi powierzchni. Nie należy stosować mocno kwaśnych lub mocno alkalicznych środków czyszczących oraz środków powierzchniowo czynnych, które mogłyby reagować z aluminium.

**Dystrybutor Polska:**

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec

Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

Zakazuje się stosować organicznych rozpuszczalników, zawierających estry, ketony, alkohol, związki aromatyczne, estry glikolu, węglowodory chlorowane itp. Po każdym umyciu powierzchnia musi zostać niezwłocznie przepłukana czystą, zimną wodą. Zakazuje się stosować sole i substancje chemiczne usuwające szron w pobliżu profili. Zaleca się przeprowadzenie dwa razy do roku kontroli technicznej balkonów i tarasów w celu kontroli stanu poszczególnych elementów. W razie stwierdzenia nieprawidłowości należy je jak najszybciej usunąć.

## Transport i przechowywanie

Przewozić w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym. Przechowywać w pomieszczeniach, które będą je chronić przed zanieczyszczeniem, deformacją i porysowaniem, w kartonach maksymalnie po 10 warstw.



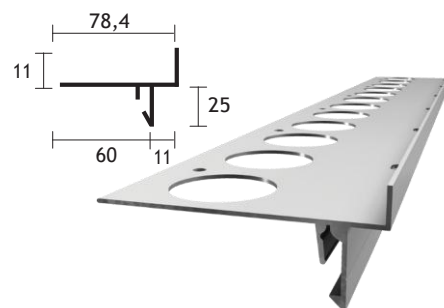
## Opakowanie

Profil balkonowy - STONE: długość 2,5 bm po 12 szt. w opakowaniach kartonowych  
Narożniki, kąty: po 10 szt. w opakowaniach kartonowych

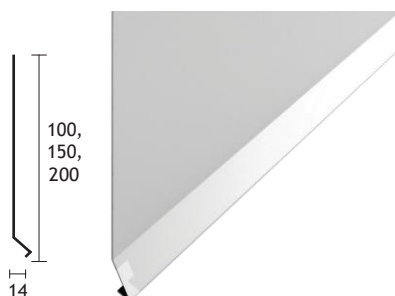
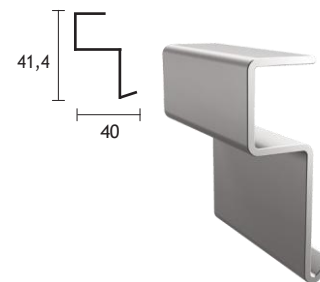
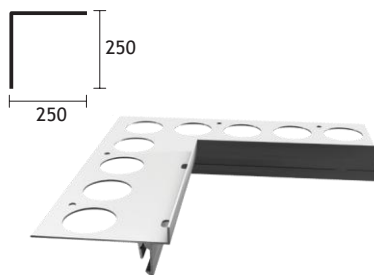
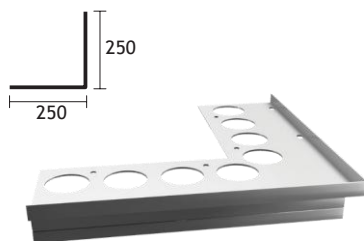
Złącze: 5 szt.

Blacha: 5 szt. w wiązce

## Balcony profile - STONE dimensions



## Accessories



## Przykład zabudowy Profilu balkonowego STONE





## **! UWAGA:**

Od momentu wydania niniejszej „Karty technicznej“ poprzednia wersja traci ważność.

Powyższe informacje dotyczą wyłącznie ogólnych warunków zastosowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W razie zastosowania w innych warunkach, wykonawca powinien sprawdzić, czy nasze produkty są odpowiednie do zastosowania w tych warunkach.

W powiązaniu z produktami firmy CELOX zalecamy stosować materiały sprawdzonych producentów. Instrukcja montażu ma wyłącznie charakter zaleceń i może się różnić od wybranego projektu i procedurą technologiczną konkretnego dostawcy pełnego rozwiązania systemowego.

