

CELOX
STAVEBNÉ PROFILY

celox
VINIČNÉ



Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 6476573

www.celox.sk, celox@celox.sk

Dystrybutor Polska:

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec
Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

www.bauprof.pl, biuro@bauprof.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 88

Rodzaj produktu: **Profil balkonowy DRIP**

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

(2) **Numer seryjny:** 39700x

(3) **Zamierzone zastosowanie:** profil balkonowy z aluminium służy do zabezpieczania krawędzi oraz 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.

(9) 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

CELOX
STAVEBNÉ PROFILY

elox
VINIČNÉ



Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 6476573

www.celox.sk, celox@celox.sk

Dystrybutor Polska:

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec
Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

www.bauprof.pl, biuro@bauprof.pl

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Profil balkonowy DRIP

Zastosowanie

to profil wykończeniowy z okapnikiem szerokości 40 mm do montażu na odpowiednio przygotowaną wylewkę spadkową. Jest przeznaczony do wykańczania krawędzi balkonów i tarasów z posadzkami z płytek ceramicznych oraz nawierzchni żywicznych tzw. Kamiennych Dywanów. Wysokość pionowej krawędzi wykończeniowej wynosi 9 mm. Jest odpowiedni do konstrukcji balkonów i tarasów z hydroizolacją mineralną, poliuretanową lub hydroizolacją z mat uszczelniających. W dolnej części profilu znajdują się otwory drenażowe, które zapewniają doskonałe odprowadzenie pary wodnej lub wilgoci, która może pojawiać się w tym miejscu z przecieków w nieszczelnych fugach lub wody pojawiającej się w wyniku jej odprowadzenia z drenażowej konstrukcji nawierzchni typu Kamienny Dywan. Otwory drenażowy umożliwiają również wentylację i osuszanie stref krawędziowych.

Właściwości

- szczelność w strefach okapowych
- doskonałe odprowadzanie wilgoci i wody
- doskonała 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

Okapnik: 40 mm

Kolor: naturalny, elox srebrny anodyzowany, brązowy, szary, grafitowy

Spoinowanie: Fuga na bazie polimeru (TKK MS)

Materiał: Al, grubość 1,3 mm

Opakowanie: karton 12 szt., wiązka 6 szt.

Kolor RAL: zgodnie z certyfikatem Qualicoate

CELOX
STAVEBNÉ PROFILY

celox
VINIČNÉ

®

Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 6476573

www.celox.sk, celox@celox.sk

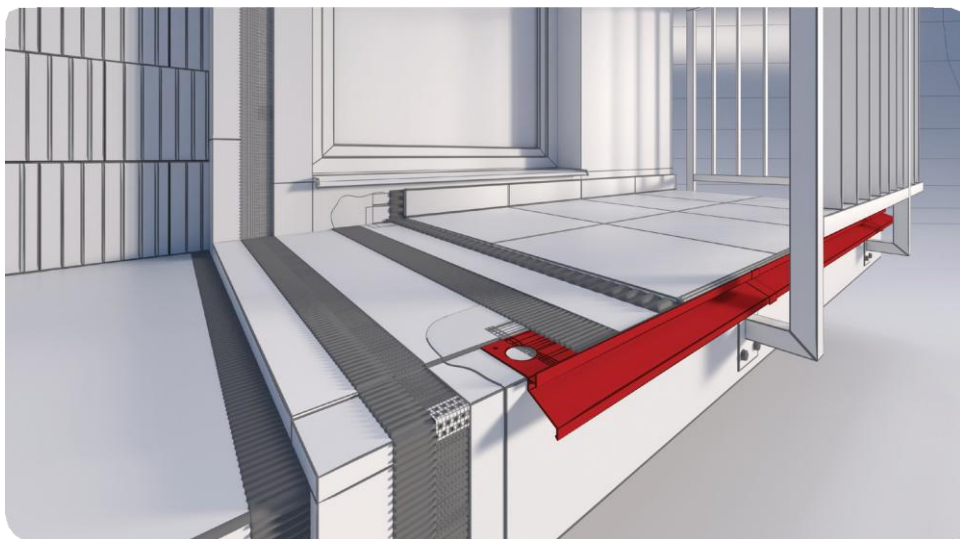
Dystrybutor Polska:

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec
Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

www.bauprof.pl, biuro@bauprof.pl

Rodzaj podłoża

Posadzka cementowa oraz inne podłoża, które odznaczają się należytytym 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 należyte 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.
1. 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 kątowej.

Warunki realizacji

Montaż profili należy wykonywać w warunkach odpowiednich dla aplikacji materiałów izolacyjnych (hydroizolacje) i montażowych, jak na przykład połączenia mechaniczne lub chemiczne, tasmy wzmacniające 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.
- 3 Na obrzeże balkonu, w zagłębienie, nanieść ciekłą 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 komepsnacji 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 tasma 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 ścianę nanieść drugą warstwę hydroizolacyjną. Pokryć nią również taśmę wzmacniającą i profil aluminiowy.
- 6 Podczas stosowania systemu z matą separacyjną po wyschnięciu hydroizolacji (maks. 24 godz.) nanieść na podłoże stalową pacą zębatą (4 mm) ciekłą warstwę kleju cementowego (optymalnie klasy (S2- S1), na którą ułożyć matę separacyjną. Mata separacyjna ma się kończyć na tylnej krawędzi rowka odwadniającego.
- 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

CELOX
STAVEBNÉ PROFILY

celox
VINIČNÉ



Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 6476573

www.celox.sk, celox@celox.sk

Dystrybutor Polska:

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec
Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

www.bauprof.pl, biuro@bauprof.pl

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.
- 11 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).
- 13 Po kompletnym montażu usunąć folię ochronną z okapnika profilu.
- 14 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.

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. 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.

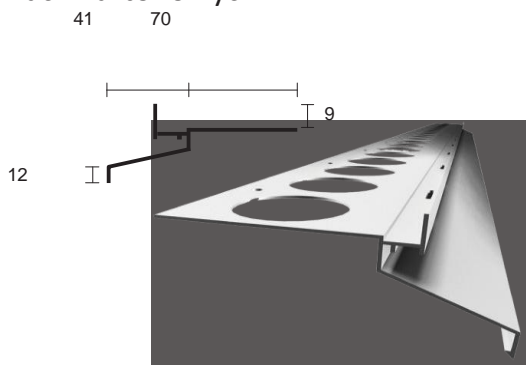
Transport i przechowywanie

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.

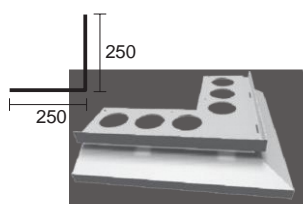
Opakowanie

Profil DRIP: długość 2,5 bm po 12 szt. w opakowaniach kartonowych;
Kartonowych; Narożniki: po 10 szt. w opakowaniach kartonowych;
Złącze: 5 szt. w opakowaniach kartonowych,
odbojniki: komplet 2 szt (L+P)

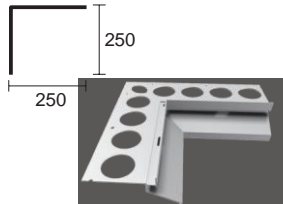
Profil balkonowy DRIP wymiary



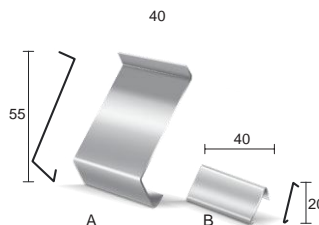
Aksesoria



Narożnikzew – DRIP



Narożnikwew – DRIP



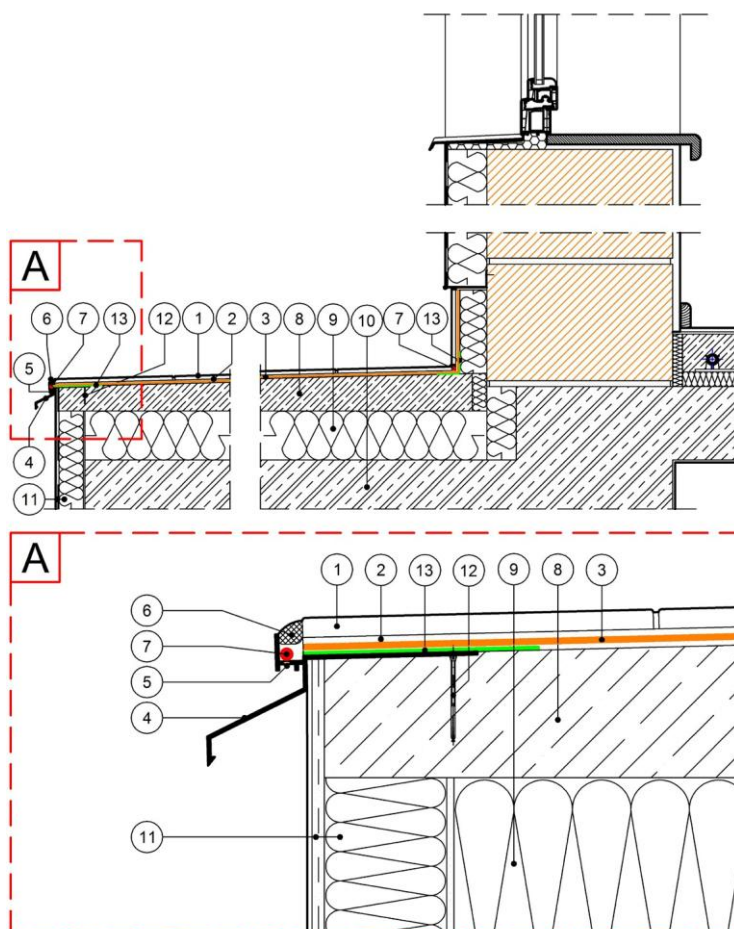
Złącze – DRIP



Odbojnik przyścienny

Przykład zastosowania profilu DRIP

1. Posadzka ceramiczna mrozoodporna
2. Zaprawa klejowa (min C2 S1)
3. Mata uszczelniająca
4. Profil balkonowy DRIP
5. Otwór odwadniający
6. Masa uszczelniająca poliuretanowa
7. Sznur polietylenowy
8. Cementowa wylewka spadkowa
9. Izolacja termiczna
10. Konstrukcja płyty balkonu
11. Izolacja termiczna + tynk
12. Wkręty mocujące
- 15 Taśma butylowa



CELOX
STAVEBNÉ PROFILY

celox
VINIČNÉ

®

Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 6476573

www.celox.sk, celox@celox.sk

Dystrybutor Polska:

BauProf, ul. Za Górą 29, 34-300 Żywiec
Tel. +48 796 198 819, +48 533 647 695

www.bauprof.pl, biuro@bauprof.pl

! 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.