

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 74

Rodzaj produktu: **Profil balkonowy MAXI**

(1) Kod identyfikacyjny produktu: Grupa produktowa 39

(2) Numer seryjny: 3952xx

(3) **Zamierzone zastosowanie:** Profil okapowy z aluminium służy do odprowadzania wody z balkonów i tarasów.

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

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 MAXI

Zastosowanie

to profil wykończeniowy z okapnicą z zakładką 40 mm do umieszczenia na gotową opadającą wylewkę. Wysokość krawędzi wykończeniowej wynosi 9 mm. Przy użyciu zamkniętej krawędzi uzyskujemy czyste i idealne wykończenie posadzki. Odpowiedni do konstrukcji z jedno- lub dwuskładnikową elastyczną hydroizolacją lub folią separacyjną CS.

Właściwości

- szczelność w strefach rynnowych
- doskonałe odprowadzanie wody z podkładu
- odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd
- profil został włączony do certyfikowanego systemu

Parametry techniczne

Długość: 2,5 m

Kolor: naturalny, elox srebrny, brązowy, szary

kolor Ral: zgodnie z certyfikatem Qualicoate

Opakowanie: karton 25 szt., wiązka 5 szt

Zakładka: 40 mm

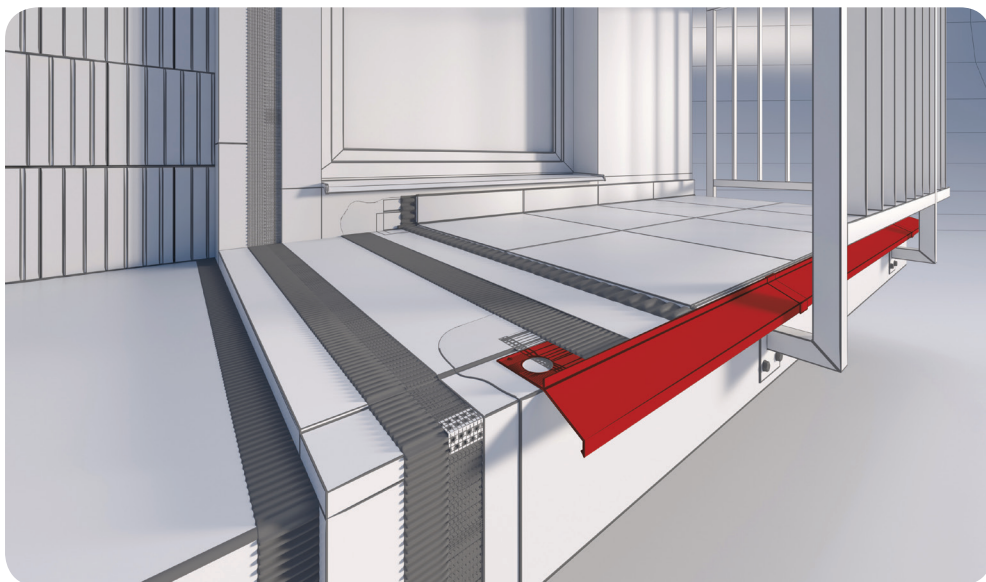
Spoinowanie: Fuga na bazie polimeru (TKK MS)

Packaging: carton 25 pcs, pack 5 pcs

Materiał: Al, grubość 1,3 mm

Type of underlay

Cement and other underlying layer, which have the appropriate stiffness and loading capacity. Or wedge plates EPS.



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe i pozbawione nieczystości. Cementowe warstwy podłoża muszą być utwardzone, dojrzałe i z należyście przeprowadzonymi 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 podłoża.

Uskok można wykonać w następujący sposób:

1. jeśli cementowa warstwa podłoża jest świeża – zanurzyć szablon montażowy w świeżej zaprawie.
2. jeśli cementowa warstwa podłoża jest utwardzona – ułożyć szablon montażowy na powierzchnię podłoża i wyrównać górną powierzchnię przy użyciu zaprawy wyrównującej.
1. wyszlifować rowek w płycie EPS.

Narzędzia

Miara składana lub zwijana, piła do cięcia aluminium, nóż, mieszalnik lub wiertarka elektryczna o małych 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 materiałów izolacyjnych i montażowych, jak na przykład masa uszczelniająca, połączenia mechaniczne lub chemiczne, inne materiały, zgodnie z kartami technicznymi tych materiałów.

Montaż

- 1 Na przygotowane podłoże stalową pacą nanieść pierwszą warstwę dwuskładnikowej hydroizolacji wysokoelastycznej.
- 2 Styk podłogi ze ścianą uszczelnić na stałe elastyczną wodoszczelną taśmą, którą umieścić w warstwie hydroizolacji i przy użyciu kielni murarskiej dokładnie docisnąć.
- 3 Na obrzeżu balkonu nanieść cienką warstwę hydroizolacji na szerokość profilu balkonu. Umieścić w niej profil balkonowy na bazie aluminium z powierzchnią poddaną eloksacji. Montaż rozpocząć od kątowników. Po określeniu ich pozycji, oznaczyć miejsce mechanicznego umocowania, nawiercić otwory, umieścić plastikową część kołka i następnie zamontować kątownik w celu rozmieszczenia kolejnych odcinków równych profili. Równe odcinki można obliczyć w taki sposób, aby na ich złączach pozostały odstępy dylatacyjne o szerokości ok. 3 mm do 5 mm między profilami i stałymi elementami budynku. Należy zadbać i należyte i równe ułożenie profili kątowych. Po utwardzeniu masy uszczelniającej dokręcić śruby w osadzonych kołkach.
- 4 Aluminiowy profil balkonowy pokryć taśmą butylową.
- 5 Na poziomie szpar dylatacyjnych (połączeń profili i profili kątowych) od dołu profilu poziomo umocować elementy łączące. Na podłoże i ścianę nanieść drugą warstwę hydroizolacyjną. Pokryć nią wodoszczelną taśmę i profil aluminiowy.
- 6 Podczas stosowania systemu z matą separacyjną po wyschnięciu hydroizolacji (maks. 24 godz.) nanieść na podłoże stalową pacą zębatą (4 mm) cienką warstwę kleju cementowego (optymalnie klasy S2FE- S1), na którą ułożyć matę separacyjną.
- 7 Na matę separacyjną nanieść stalową pacą zębatą (wielkość zęba zależy od typu pokrycia) klej cementowy, do którego będzie przyklejana posadzka.
- 8 Klej nanosić na podłoże i płytkę lub z zastosowaniem techniki butter floating. Następnie stukając gumowym młotkiem stabilizujemy ją i wypychamy powietrze. Po 24 godzinach posadzkę fugujemy.
- 9 Fugę nanosić gumową packą (wcierać ją skośnie do kierunku szpar pod kątem 45°). Po wyschnięciu powierzchnię wyczyścić czystą gąbką. Zalecana szerokość szpary to 6 mm.

- 10 Przerzeń między aluminium profilem okapowym a posadzką, cokołem i posadzką wypełnić masą poliuretanową lub na bazie polimerów MS. Zalecana szerokość szpary to 6 mm.
Pod masę uszczelniającą zastosować sznur uszczelniający. Szpara między posadzką a cokołem powinna mieć szerokość 3–6 mm, w szparze umieścić sznur dylatacyjny i następnie wolne miejsca wypełnić uszczelniającym poliuretanowym.
- 11 Po kompletnym montażu usunąć folię ochronną. W przypadku zastosowania innego rodzaju hydroizolacji złącza profili należy wykonać zgodnie ze specyfikacją innego rodzaju izolacji.

Odporność na korozję

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

Ogólne instrukcje 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 ustawą dokumentach referencyjnych. 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 przemywać co najmniej dwa razy do roku. Do czyszczenia stosować wodę i substancję, która nie porysuje 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.

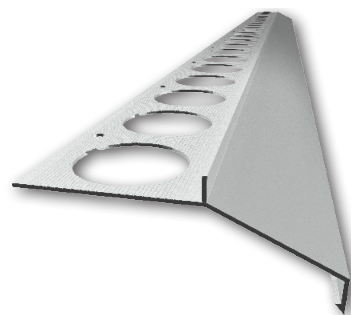
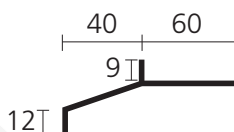
Transport i przechowywanie

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.

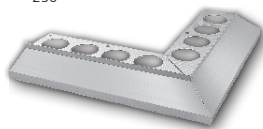
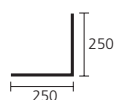
Opakowanie

Okap MAXI : długość 2,5 bm po 25 szt. w opakowaniach
 kartonowych Narożniki, Kąty: po 10 szt. w opakowaniach kartonowych
 Spoina: 5 szt. w opakowaniach kartonowych

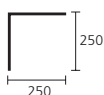
Profil balkonowy MAXI wymiary



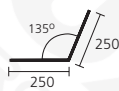
Accessories



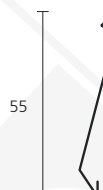
Róg – MAXI



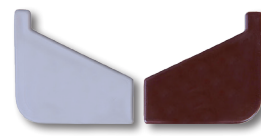
Kąt – MAXI



Róg – MAXI 135°



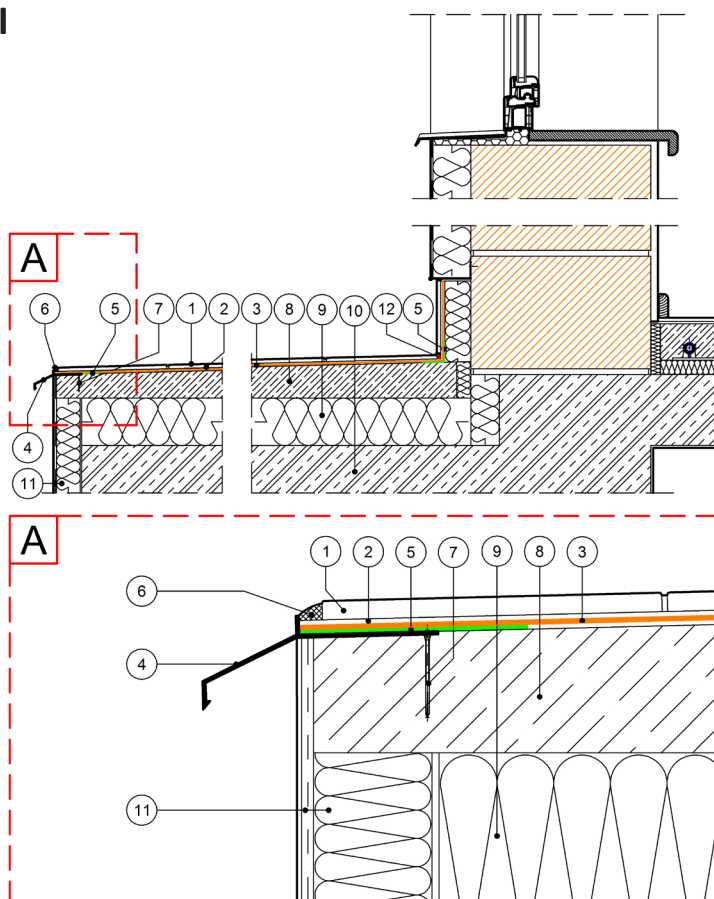
Spoina - MAXI



sprzęgło - MAXI

Example of use Balcony profile - MAXI

1. Posadzka ceramiczna
2. Elastyczna odporna na mróz masa klejąca
3. Separacyjna folia CS lub CI
4. Profil balkonowy MAXI
5. Taśma butylowa specjal
6. Masa uszczelniająca
7. Śruba mocująca
8. Cementowa pochyła wylewka
9. Izolacja cieplna
10. Konstrukcja balkonowa
11. Izolacja cieplna + tynk
12. Uszczelniający sznur poliuretanowy





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

www.celox.sk, celox@celox.sk

! 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.

