

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Profil balkonowy - RT+/30mm

Zastosowanie

przeznaczony do odprowadzania wody z warstwy izolacyjnej balkonów i tarasów. Odpowiedni do podłóg wentylowanych z kostką betonową, wielkoformatową o grubości do 20 mm lub podłóg drewnianych (tarasowych) lub deski tarasowe (WPC), które układa się swobodnie na stałych lub regulowanych tarczach do rektyfikacji. Profil balkonowy RT+/30 mm z przedłużeniem RT nakłada się na wysokość od 30 do 60 mm. Do profilu można przymocować blachę STONE/RT, która doskonale zabezpiecza front balkonu, tarasu lub zasłania naprawiany front po remoncie.

Właściwości

- szczelność w strefach rynnowych
- doskonałe odprowadzanie wody z balkonu i tarasu
- odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd
- doskonałe odprowadzanie wilgoci nagromadzonej pod nawierzchnią

Parametry techniczne:

Długość: 2,5 m

Gramatura: 978,78 g/m

Materiał: Aluminium, grubość 1,7 mm

Podstawa: Al pokryte warstwą poliestru

Al pokryte warstwą anodowaną

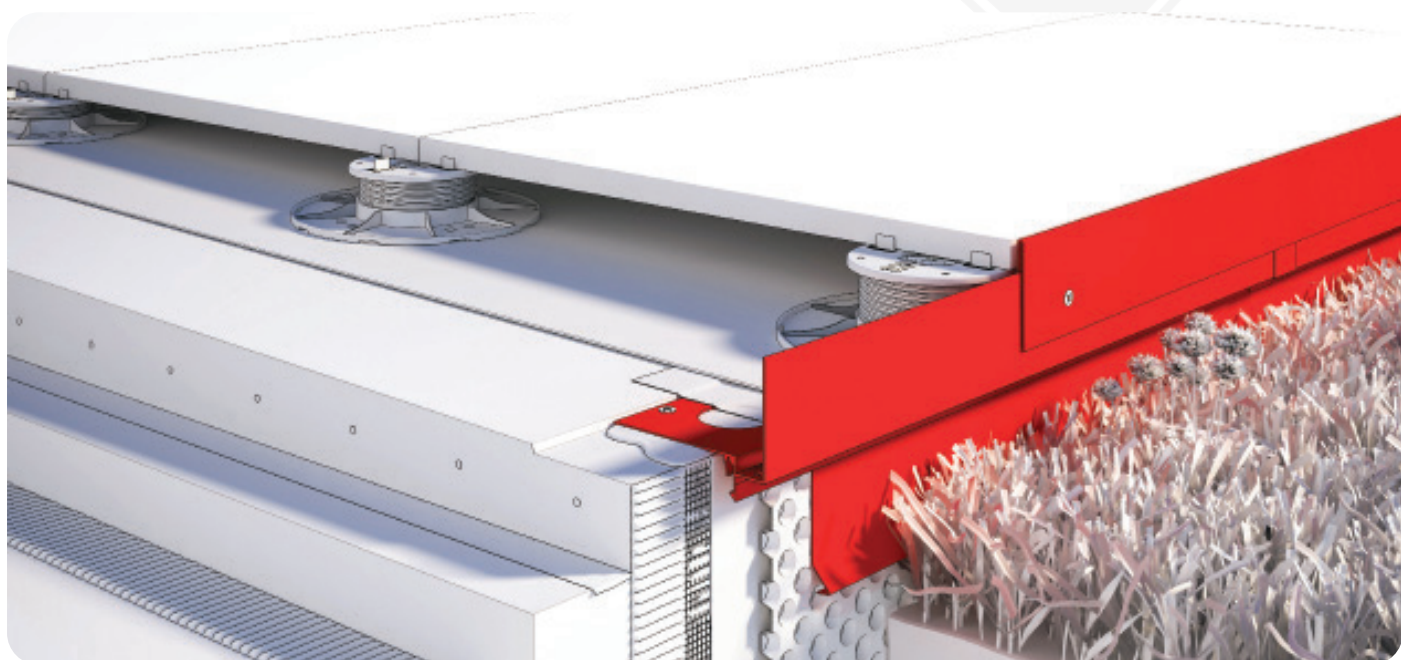
Grubość poliestru: min. 70 µm

Odcień: RAL7016 wg wzornika RAL

RAL: zgodnie z certyfikatem Qualicoate

Grubość anodowania: min. 15 µm

Odcień: srebrny anodowany





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

www.celox.sk, celox@celox.sk

Rodzaj podłoża

Cement i inne warstwy podłoża o odpowiedniej sztywności i nośności.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe, wolne od zanieczyszczeń i o wystarczającym spadku (min. 1,5%). Podłoża cementowe muszą być utwardzone, wysezonowane z odpowiednio wykonanymi dylatacjami. Wzdłuż krawędzi balkonu należy wykonać odchylenie w fundamencie (spadek około 3 mm), tak aby po zamontowaniu profilu jego powierzchnia znajdowała się na tym samym poziomie co powierzchnia fundamentu. Odchylenie można wykonać w następujący sposób 1. jeżeli podkład cementowy jest świeży - poprzez zatopienie szablonu montażowego w świeżej zaprawie. 2. w przypadku stwardnienia podkładowej zaprawy cementowej - poprzez przyłożenie szablonu montażowego do podkładu i wyrównanie górnej powierzchni zaprawą wyrównującą.

Narzędzia

składana taśma miernicza, piła ręczna lub mechaniczna do cięcia aluminium, nóż, mikser lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, kielnia ze stali nierdzewnej, pędzel malarski, wałek, szpachelka murarska lub łyżka murarska, kielnia zębata nierdzewna, poziomica. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia profili narzędzi powodujących efekty termiczne (gwałtowny wzrost temperatury), np. szlifierka kątowna.

Warunki realizacji

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

Montaż

- 1 Profile balkonowe - RT+ stosuje się na całym obwodzie wysuniętej części konstrukcji, która jest prosta, twarda, sucha i posiada odpowiedni spadek (min. 1,5%).
2. W zależności od wysokości tarcz do rektyfikacji oraz grubości nawierzchni tarasu dobierzemy odpowiedni typ Profilu Balkonowego RT+ i Nadstawki - RT
3. W zależności od wysokości konstrukcji żelbetowej dobierzemy właściwy typ profilu maskującego Blacha – STONE/RT
4. W pierwszej kolejności na przygotowanej powierzchni ułożymy zespół rynny w półrowku (narożnik, kąt, profil łączący). Podczas łączenia profili należy zachować co najmniej 5 mm szczelinę dylatacyjną między profilami a stałymi elementami budynku.
5. W miejscach otworów montażowych na profilach, narożnikach i narożach wykonamy oznaczenia do wbijanych kotew.
6. Usuwamy profile i wiercimy otwory pod kotwy, penetrujemy pół-rowek na całym obwodzie balkonu powłoką penetrującą.
7. Montaż zestawu rozpoczniemy od segmentów narożnych, które za pomocą kołków wbijamy w wywiercone otwory. Następnie wbijamy i mocujemy profile proste za pomocą kotew wbijanych. Upewnij się, że profile narożne i proste są przechowywane prawidłowo i prosto.
8. Profile stałe przykleja się od góry na całym obwodzie samoprzylepną taśmą butylową z wystarczającym połączeniem z jastrychem cementowym.
9. Do zakrycia dylatacji przyłączenia profilu prostego z segmentami narożnymi i kątowymi zastosujemy zaślepkę łączącą Łącznik - RT. Umieścić łącznik od spodu rynny, skleić odpowiednim uszczelniaczem i przymocować do krawędzi końcowej profilu u góry dociskając odpowiednim narzędziem.
10. Na Profilu balkonowym - RT+ wkładamy do zamku profil osłonowy Blacha - STONE/RT za pomocą przekładek i wkrętów i mocujemy go do czoła konstrukcji
11. Zapewniamy izolację balkonu lub tarasu z jedno lub dwuskładnikowymi foliami hydroizolacyjnymi, separacyjnymi i izolacyjnymi PVC.
12. W zależności od wymaganej wysokości tarcz do rektyfikacji oraz grubości nawierzchni tarasu nakładamy Nakładkę - RT na Profil balkonowy - RT+ i za pomocą kleju silikonowego, który wciskamy w nasadkę, dopasowujemy ostateczną wysokość nawierzchni i jej poziome nachylenie.
13. Przy układaniu nawierzchni tarasu należy rozpocząć od najwyższego punktu powierzchni tarasu, tak zaplanować układanie nawierzchni tarasu, aby nie trzeba było przycinać krawędzi i płytek wykończeniowych na zbyt wąskie płytki oraz aby rządki przy



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

www.celox.sk, celox@celox.sk

wejściu wykonany był z całych płytek.

14 montaż tarcz do rektyfikacji i układanie nawierzchni odbywa się zgodnie z kartami techniczno-materiałowymi producenta.

15. Po zakończeniu montażu zdejmujemy folię ochronną z profilu i akcesoriów.

Odporność na korozję

Aluminium reaguje w powietrzu z tlenem i tworzy się niezwykle cienka warstwa tlenku. Chociaż ma zaledwie kilkaset mikrometrów grubości, 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. Zabezpieczenie powierzchni wyrobów Al przed korozją zapewnia również malowanie. Jest to nakładanie warstwy proszku (poliestru) na materiał poddany wstępnej obróbce chemicznej (poprzez tytanowanie). Farba aplikowana jest na wyrób Al metodą natrysku w polu elektrostatycznym o grubości min 70 mikronów, a następnie wypalana w temperaturze 170-200. Po takiej obróbce wstępnej i późniejszej obróbce powierzchni produkt ma doskonałą odporność chemiczną i korozyjną, odporność na ścieranie i elastyczność.

Ogólne wskazówki dotyczące montażu

Podczas wykonywania prac noś okulary ochronne. Jeżeli profile zabrudzą się podczas montażu, profil można szybko oczyścić wodą, a profile wysuszyć odpowiednim środkiem czyszczącym, który nie zniszczy lakierowanej powierzchni. W zakresie stosowania innych materiałów, w szczególności zapraw uszczelniających, zapraw klejowych, fug, taśm wzmacniających, uszczelnień elastycznych i innych należy stosować materiały odpowiednie do stosowania na tarasach i balkonach, postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w technicznych kartach produktów lub innych wymaganych prawem dokumentach referencyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem wyrobu, użyciem nieodpowiednich materiałów towarzyszących oraz użyciem nieodpowiednich narzędzi. Prace należy wykonać zgodnie z projektem, instrukcjami technicznymi, odpowiednimi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

Ogólne instrukcje obsługi

Profile należy myć co najmniej dwa razy w roku. Do mycia używaj czystej wody i szmatki, która nie porysuje powierzchni. Niedopuszczalne jest stosowanie silnie kwasowych lub silnie zasadowych środków czyszczących, a także środków powierzchniowo czynnych mogących reagować z aluminium. Zabrania się stosowania rozpuszczalników organicznych zawierających estry, ketony, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory chlorowane itp. Po każdym myciu powierzchnię należy niezwłocznie 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, a także sprawdzenia drożności otworów drenażowych służących do odprowadzania wody. W przypadku stwierdzenia braków należy je jak najszybciej usunąć.

Transport i magazynowanie

Transportować w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać

w pomieszczeniach, które uchronią je przed zabrudzeniem, odkształceniem i zarysowaniami, w kartonach maksymalnie 10 warstw.

Informacje ogólne

W przypadku obróbki powierzchniowej srebrne anodowanie w obszarze spoin, może wystąpić nieznaczna zmiana odcienia, która nie jest wadą. W przypadku obróbki powierzchni srebrnym anodowaniem mogą wystąpić minimalne odchylenia w odcieniu koloru między elementami: narożnikiem, kątem, fugą spowodowane materiałem.

Opakowanie:

Profil balkonowy RT+/ 30: wiązka 2 szt., opakowanie kartonowe 10 szt.

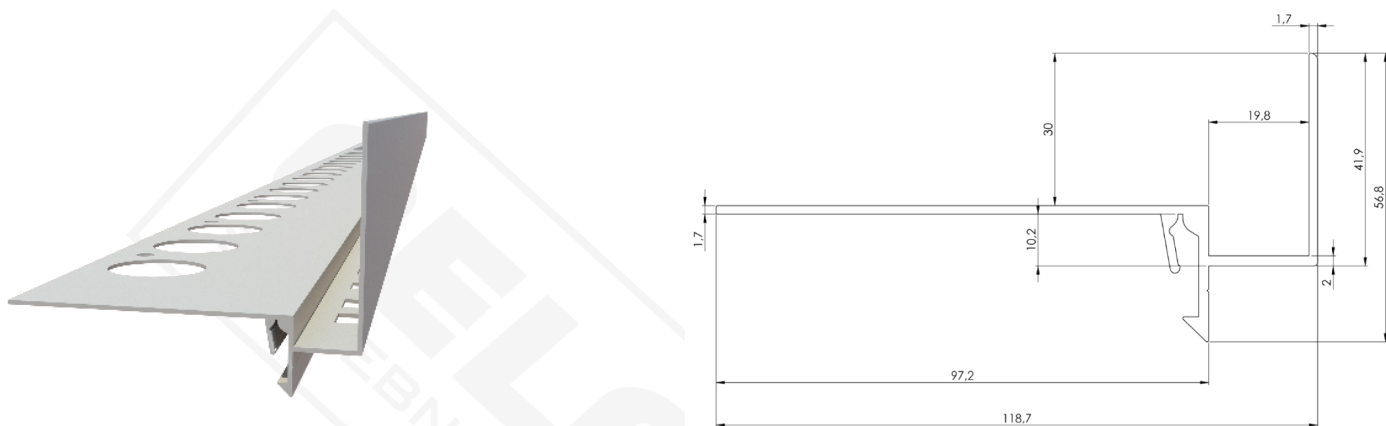
Róg RT/ 30 90°, Narożnik RT/ 30 90°: karton 12 szt.

Łącznik RT/30: opakowanie 5 szt., opakowanie kartonowe 250 szt.

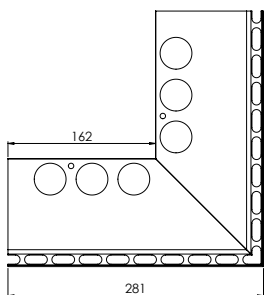
Nakładka RT/30: wiązka 6 szt.

Blacha - STONE/RT: wiązka 5 szt.

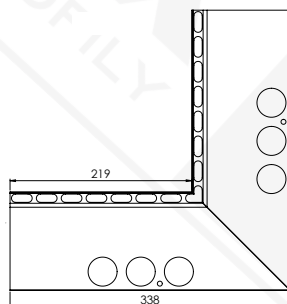
Profil balkonový RT+ wymiary



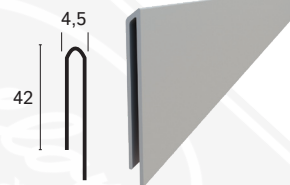
Akcesoria



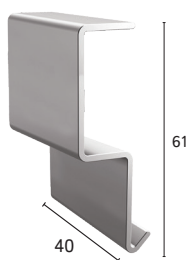
róg- RT/30 mm
Material: Al



Narožník - RT/30 mm
Material: Al



Nakładka- RT/30 mm
Material: Al



Łącznik- RT/30 mm
Material: Al



Blacha - STONE / RT
Material: Al

Przykład zastosowania profilu balkonowego RT+



! ZAUWAŻYĆ:

Od momentu wydania niniejszej „Karty Technicznej” poprzednia wersja traci ważność.

Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do ogólnych warunków użytkowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W przypadku zastosowania w innych warunkach, kontrahent jest zobowiązany do sprawdzenia, czy nasze produkty nadają się do stosowania w tych warunkach.

We współpracy z produktami CELOX polecamy stosowanie materiałów sprawdzonych producentów.

Odpowiedzialność Celox spol. Sp. z o.o. w zakresie i rodzaju przekazanych informacji może dotyczyć wyłącznie szkód spowodowanych rażącym niedbalstwem (umyślnym działaniem lub niedbalstwem). Instrukcja montażu ma jedynie charakter rekomendacyjny i może odbiegać od wybranego projektu i postępowania technologicznego konkretnego dostawcy kompletnego rozwiązania systemowego.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Profil balkonowy - RT+/60mm

Zastosowanie

przeznaczony do odprowadzania wody z warstwy izolacyjnej balkonów i tarasów. Odpowiedni do podłóg wentylowanych z kostką betonową, wielkoformatową o grubości do 20 mm lub podłóg drewnianych (tarasowych) lub deski tarasowe (WPC), które układa się swobodnie na stalach lub regulowanych tarczach do rektyfikacji. Profil balkonowy RT+/60 mm z przedłużeniem RT nakłada się na wysokość od 60 do 100 mm. Do profilu można przymocować blachę STONE/RT, która doskonale zabezpiecza front balkonu, tarasu lub zasłania naprawiany front po remoncie.

Właściwości

- szczelność w strefach rynnowych
- doskonałe odprowadzanie wody z balkonu i tarasu
- odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd
- doskonałe odprowadzanie wilgoci nagromadzonej pod nawierzchnią

Parametry techniczne:

Długość: 2,5 m

Gramatura: 1116,48 g/m

Materiał: Aluminium, grubość 1,7 mm

Podstawa: Al pokryty warstwą poliestru

Al pokryte warstwą anodowaną

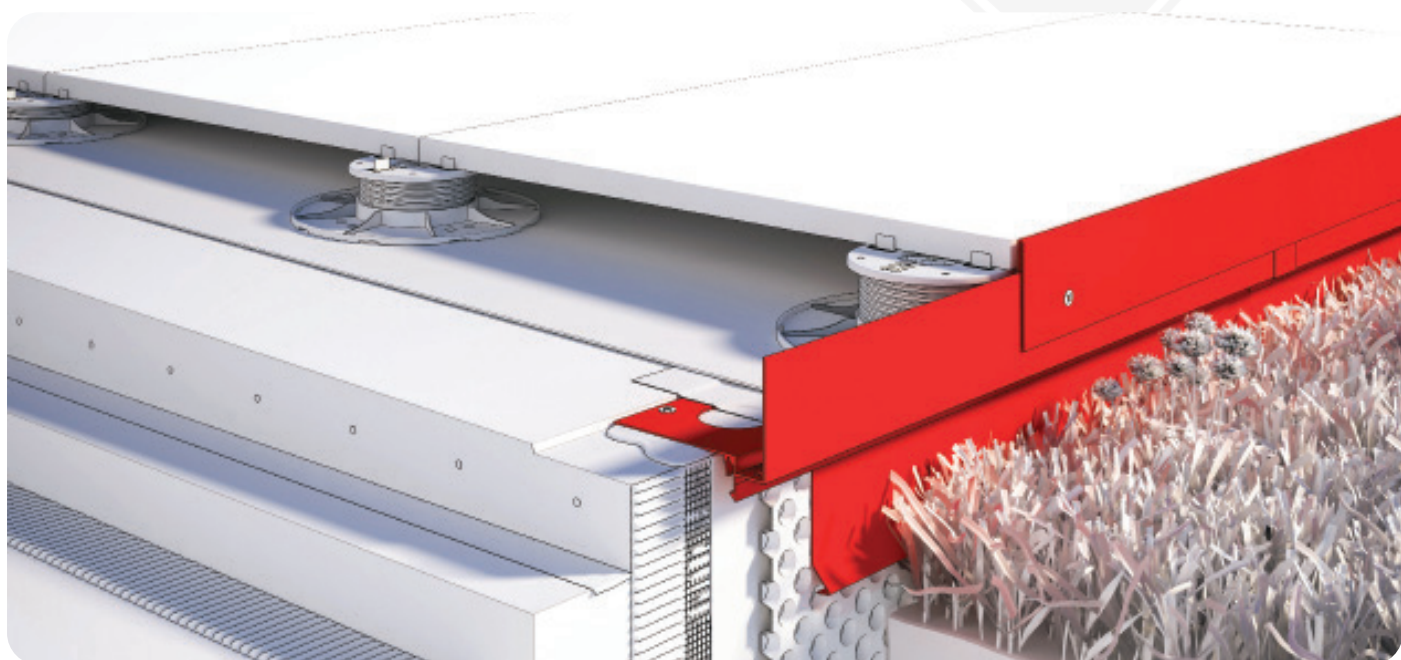
Grubość poliestru: min. 70 µm

Odcień: RAL7016 wg wzornika RAL

RAL: zgodnie z certyfikatem Qualicoate

Grubość anodowania: min. 15 µm

Odcień: srebrny anodowany





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

www.celox.sk, celox@celox.sk

Rodzaj podłoża

Cement i inne warstwy podłoża o odpowiedniej sztywności i nośności.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe, wolne od zanieczyszczeń i o wystarczającym spadku (min. 1,5%). Podłoża cementowe muszą być utwardzone, wysezonowane z odpowiednio wykonanymi dylatacjami. Wzdłuż krawędzi balkonu należy wykonać odchylenie w fundamencie (spadek około 3 mm), tak aby po zamontowaniu profilu jego powierzchnia znajdowała się na tym samym poziomie co powierzchnia fundamentu. Odchylenie można wykonać w następujący sposób 1. jeżeli podkład cementowy jest świeży - poprzez zatopienie szablonu montażowego w świeżej zaprawie. 2. w przypadku stwardnienia podkładowej zaprawy cementowej - poprzez przyłożenie szablonu montażowego do podkładu i wyrównanie górnej powierzchni zaprawą wyrównującą.

Narzędzia

składana taśma miernicza, piła ręczna lub mechaniczna do cięcia aluminium, nóż, mikser lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, kielnia ze stali nierdzewnej, pędzel malarski, wałek, szpachelka murarska lub łyżka murarska, kielnia zębata nierdzewna, poziomica. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia profili narzędzi powodujących efekty termiczne (gwałtowny wzrost temperatury), np. szlifierka kąтова.

Warunki realizacji

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

Montaż

- 1 Profile balkonowe - RT+ stosuje się na całym obwodzie wysuniętej części konstrukcji, która jest prosta, twarda, sucha i posiada odpowiedni spadek (min. 1,5%).
2. W zależności od wysokości tarcz do rektyfikacji oraz grubości nawierzchni tarasu dobierzemy odpowiedni typ Profilu Balkonowego RT+ i Nadstawki - RT
3. W zależności od wysokości konstrukcji żelbetowej dobierzemy właściwy typ profilu maskującego Blacha – STONE/RT
4. W pierwszej kolejności na przygotowanej powierzchni ułożymy zespół rynny w półrowku (narożnik, kąt, profil łączący). Podczas łączenia profili należy zachować co najmniej 5 mm szczelinę dylatacyjną między profilami a stałymi elementami budynku.
5. W miejscach otworów montażowych na profilach, narożnikach i narożach wykonamy oznaczenia do wbijanych kotew.
6. Usuwamy profile i wiercimy otwory pod kotwy, penetrujemy pół-rowek na całym obwodzie balkonu powłoką penetrującą.
7. Montaż zestawu rozpoczniemy od segmentów narożnych, które za pomocą kołków wbijamy w wywiercone otwory. Następnie wbijamy i mocujemy profile proste za pomocą kotew wbijanych. Upewnij się, że profile narożne i proste są przechowywane prawidłowo i prosto.
8. Profile stale przykleja się od góry na całym obwodzie samoprzylepną taśmą butylową z wystarczającym połączeniem z jastrychem cementowym.
9. Do zakrycia dylatacji przyłączenia profilu prostego z segmentami narożnymi i kątowymi zastosujemy zaślepkę łączącą Łącznik - RT. Umieścić łącznik od spodu rynny, skleić odpowiednim uszczelniaczem i przymocować do krawędzi końcowej profilu u góry dociskając odpowiednim narzędziem.
10. Na Profilu balkonowym - RT+ wkładamy do zamku profil osłonowy Blacha - STONE/RT za pomocą przekładek i wkrętów i mocujemy go do czoła konstrukcji
11. Zapewniamy izolację balkonu lub tarasu z jedno lub dwuskładnikowymi foliami hydroizolacyjnymi, separacyjnymi i izolacyjnymi PVC.
12. W zależności od wymaganej wysokości tarcz do rektyfikacji oraz grubości nawierzchni tarasu nakładamy Nakładkę - RT na Profil balkonowy - RT+ i za pomocą kleju silikonowego, który wciskamy w nasadkę, dopasowujemy ostateczną wysokość nawierzchni i jej poziome nachylenie.
13. Przy układaniu nawierzchni tarasu należy rozpocząć od najwyższego punktu powierzchni tarasu, tak zaplanować układanie nawierzchni tarasu, aby nie trzeba było przycinać krawędzi i płytek wykończeniowych na zbyt wąskie płytki oraz aby rządki przy



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

www.celox.sk, celox@celox.sk

wejściu wykonany był z całych płytek.

14 montaż tarcz do rektyfikacji i układanie nawierzchni odbywa się zgodnie z kartami techniczno-materiałowymi producenta.

15. Po zakończeniu montażu zdejmujemy folię ochronną z profilu i akcesoriów.

Odporność na korozję

Aluminium reaguje w powietrzu z tlenem i tworzy się niezwykle cienka warstwa tlenku. Chociaż ma zaledwie kilkaset mikrometrów grubości, 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. Zabezpieczenie powierzchni wyrobów Al przed korozją zapewnia również malowanie. Jest to nakładanie warstwy proszku (poliestru) na materiał poddany wstępnej obróbce chemicznej (poprzez tytanowanie). Farba aplikowana jest na wyrób Al metodą natrysku w polu elektrostatycznym o grubości min 70 mikronów, a następnie wypalana w temperaturze 170-200. Po takiej obróbce wstępnej i późniejszej obróbce powierzchni produkt ma doskonałą odporność chemiczną i korozyjną, odporność na ścieranie i elastyczność.

Ogólne wskazówki dotyczące montażu

Podczas wykonywania prac noś okulary ochronne. Jeżeli profile zabrudzą się podczas montażu, profil można szybko oczyścić wodą, a profile wysuszyć odpowiednim środkiem czyszczącym, który nie zniszczy lakierowanej powierzchni. W zakresie stosowania innych materiałów, w szczególności zapraw uszczelniających, zapraw klejowych, fug, taśm wzmacniających, uszczelnień elastycznych i innych należy stosować materiały odpowiednie do stosowania na tarasach i balkonach, postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w technicznych kartach produktów lub innych wymaganych prawem dokumentach referencyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem wyrobu, użyciem nieodpowiednich materiałów towarzyszących oraz użyciem nieodpowiednich narzędzi. Prace należy wykonać zgodnie z projektem, instrukcjami technicznymi, odpowiednimi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

Ogólne instrukcje obsługi

Profile należy myć co najmniej dwa razy w roku. Do mycia używaj czystej wody i szmatki, która nie porysuje powierzchni. Niedopuszczalne jest stosowanie silnie kwasowych lub silnie zasadowych środków czyszczących, a także środków powierzchniowo czynnych mogących reagować z aluminium. Zabrania się stosowania rozpuszczalników organicznych zawierających estry, ketony, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory chlorowane itp. Po każdym myciu powierzchnię należy niezwłocznie 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, a także sprawdzenia drożności otworów drenażowych służących do odprowadzania wody. W przypadku stwierdzenia braków należy je jak najszybciej usunąć.

Transport i magazynowanie

Transportować w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać

w pomieszczeniach, które uchronią je przed zabrudzeniem, odkształceniem i zarysowaniami, w kartonach maksymalnie 10 warstw.

Informacje ogólne

W przypadku obróbki powierzchniowej srebrne anodowanie w obszarze spoin, może wystąpić nieznaczna zmiana odcienia, która nie jest wadą. W przypadku obróbki powierzchni srebrnym anodowaniem mogą wystąpić minimalne odchylenia w odcieniu koloru między elementami: narożnikiem, kątem, fugą spowodowane materiałem.

Opakowanie:

Profil balkonowy RT+/ 60: wiązka 2 szt., opakowanie kartonowe 6 szt.

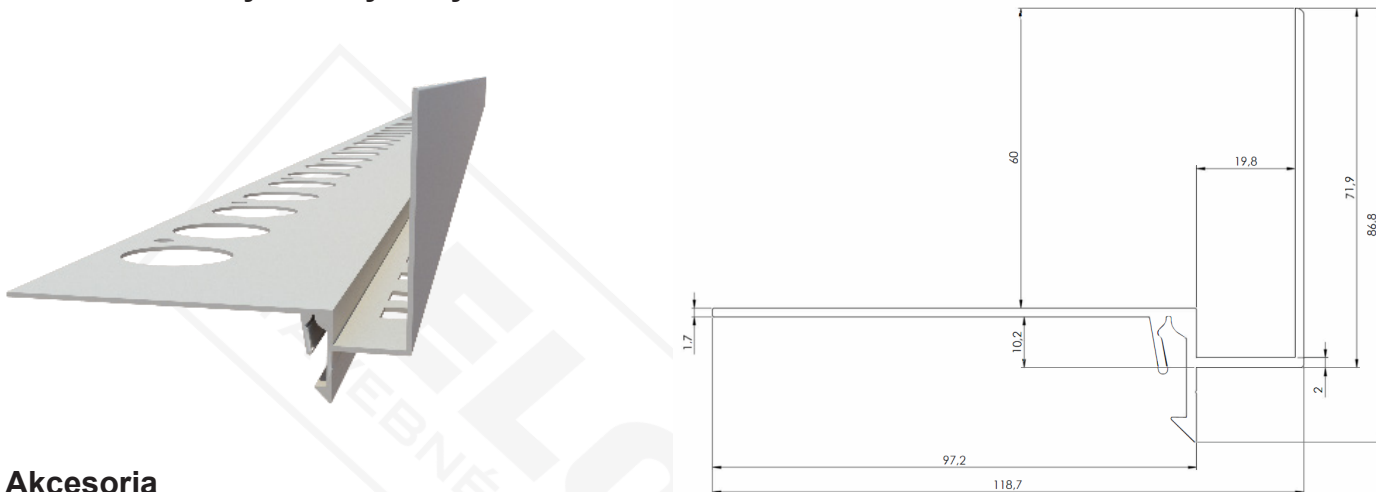
Róg RT/ 60 90°, Narożnik RT/ 60 90°: karton 6 szt.

Łącznik RT/60: opakowanie 5 szt., opakowanie kartonowe 250 szt.

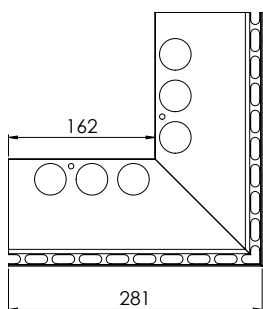
Nakładka RT/60: wiązka 6 szt.

Blacha - STONE/RT: wiązka 5 szt.

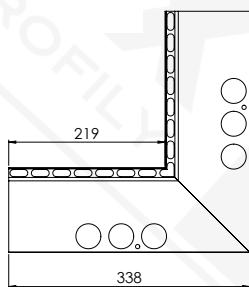
Profil balkonowy RT+ wymiary



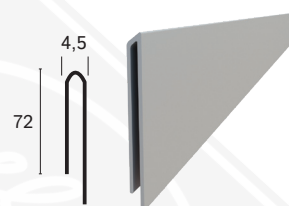
Akcesoria



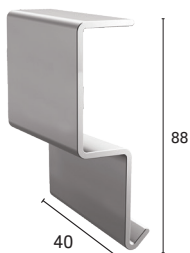
róg- RT/60 mm
Material: Al



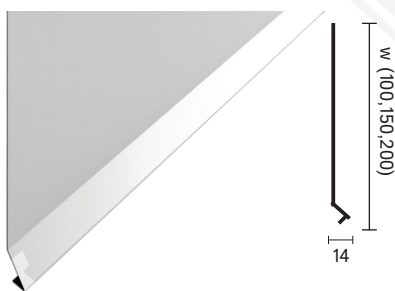
Narožník - RT/60 mm
Material: Al



Nakładka- RT/60 mm
Material: Al



Łącznik- RT/60 mm
Material: Al



Blacha - STONE / RT
Material: Al

Przykład zastosowania profilu balkonowego RT+



! ZAUWAŻYĆ:

Od momentu wydania niniejszej „Karty Technicznej” poprzednia wersja traci ważność.

Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do ogólnych warunków użytkowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W przypadku zastosowania w innych warunkach, kontrahent jest zobowiązany do sprawdzenia, czy nasze produkty nadają się do stosowania w tych warunkach.

We współpracy z produktami CELOX polecamy stosowanie materiałów sprawdzonych producentów.

Odpowiedzialność Celox spol. Sp. z o.o. w zakresie i rodzaju przekazanych informacji może dotyczyć wyłącznie szkód spowodowanych rażącym niedbalstwem (umyślnym działaniem lub niedbalstwem). Instrukcja montażu ma jedynie charakter rekomendacyjny i może odbiegać od wybranego projektu i postępowania technologicznego konkretnego dostawcy kompletnego rozwiązania systemowego.