



ATLAS 102

aluminiowy profil okapowy do balkonów i tarasów

- innowacyjny system uszczelniania okapu
- element systemów izolacji balkonów i tarasów
- odporny na oddziaływanie środowisk silnie alkalicznych: zapraw i powłok izolacyjnych
- odporny na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne
- łatwy i szybki montaż



Właściwości profilu

Zabezpieczony przed korozją – profil aluminiowy pokryty jest dwoma rodzajami powłok ochronnych.

Posiada wyprofilowany okapnik, odprowadzający wodę poza powierzchnię ściany.

Umożliwia łatwy i szczelny montaż taśmy izolacyjnej ATLAS HYDROBAND 3G (w komplecie) i jej połączenie z izolacją podpłytkową.

Posiada ukształtowany próg i dołączony sznur dylatacyjny co pozwala na prawidłową pracę okładziny ceramicznej.

Posiada długoletnią trwałość – jest odporny na warunki atmosferyczne, korozję, agresywne oddziaływanie zapraw cementowych, cementowych powłok izolacyjnych oraz środowiska, w tym na bardzo wysokie pH oraz promieniowanie UV.

Produkowany jest w trzech standardowych kolorach – szarym (RAL 7037), brązowym (RAL 8019) i grafitowym (RAL 7024). Istnieje możliwość zamówienia dowolnego koloru z palety RAL (minimalna ilość zamówienia Profilu Głównego wynosi 10 sztuk). Czas realizacji zamówień niestandardowych wynosi 14 dni roboczych.

Przeznaczenie systemów okapowych

Zapewnia utrzymanie szczelności w strefach okapowych.

Zapewnia skuteczne odprowadzenie wody opadowej poza okap - z powierzchni balkonów lub tarasów.

Zabezpiecza powierzchnie poniżej okapu przed zawilgoceniem przez wodę spływającą z potaci.

Zabezpiecza krawędzie płytek przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Rodzaje podłoży – podkłady cementowe oraz inne podłoża posiadające odpowiednią sztywność lub nośność.

Dane techniczne

Profile wykończeniowe i akcesoria wykonane są z aluminium pokrytego powłoką poliestrową.

Ciężar profili głównych systemu ATLAS 102	310 g/mb
Zabezpieczenie antykorozyjne: - podkład: chromowanie galwaniczne - powłoka zabezpieczająca poliestrowa	600 mg/m ² ok. 70 µm
Długość [m]: - profilu - taśmy izolacyjnej ATLAS HYDROBAND 3G - sznura dylatacyjnego średnicy 6 mm	200 cm 220 cm 200 cm

Elementy systemu

Atlas 102 Profil Okapowy Główny brązowy
Atlas 102 Profil Okapowy Główny szary
Atlas 102 Profil Okapowy Główny grafitowy
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 90 brązowy
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 90 szary
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 90 grafitowy
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 90 brązowy
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 90 szary
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 90 grafitowy
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 135 brązowy
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 135 szary
Atlas 102 Narożnik zewnętrzny 135 grafitowy
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 135 brązowy
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 135 szary
Atlas 102 Narożnik wewnętrzny 135 grafitowy
Atlas 102 Łącznik brązowy
Atlas 102 Łącznik szary
Atlas 102 Łącznik grafitowy

Wymagania techniczne

PROFILE OKAPOWE ATLAS (2021) Deklaracja właściwości użytkowych E271/CPR EAD 220008-00-0402: czerwiec 2015 Europejska Ocena Techniczna ETA-20/0676 z 10/12/2020	
Zamierzone zastosowanie: profile okapowe przeznaczone są do stosowania na balkonach i tarasach, w tym loggiach, pokrytych posadzkami kamiennymi, betonowymi lub ceramicznymi w systemach z izolacją wodochronną z zaprawy uszczelniającej, bitumicznej, PVC, EPDM lub żywicznej. Nachylenie płyty tarasowej lub balkonowej powinno wynosić 1,5 do 2%.	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0
Odporność na korozję. Właściwości powłoki poliestrowej: - grubość powłoki - przyczepność - twardość	≥ 60 µm 0 ≥ 80

Ogólne zasady montażu

Przygotowanie podłoża i profili

Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe powinny być związane i wysezonowane (patrz wymagania dla ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS). Wzdłuż krawędzi balkonu lub tarasu, na szerokość montowanego profilu (60 mm), podłoże powinno posiadać uskok (obniżenie o około 3 mm), tak aby po montażu profilu, jego powierzchnia licowała się z płaszczyzną podkładu. W tym celu do profilu dołączony jest szablon ABS, który należy wtopić w wierzchnią warstwę podczas aplikacji podkładu. Alternatywnie po związaniu podkładu należy wykonać wymagane profilowanie np. przy użyciu frezu.

Po związaniu podkładu należy usunąć szablon ABS i zamocować profil ATLAS 102. Przed ułożeniem profilu należy je dokładnie wymierzyć i przyciąć do wymiarów obrabianej krawędzi. Na podkładzie należy zaznaczyć miejsca osadzenia łączników, wywiercić otwory i zamontować koszulki.

Montaż elementów systemu

Podłoże przespachlować hydroizolacją ATLAS WODER DUO lub ATLAS WODER DUO EXPRESS, przyłożyć przygotowany profil i zamocować go mechanicznie. Montaż elementów okapowych należy rozpocząć od NAROŻNIKÓW. Na profil stykający się ze ścianą należy wcześniej nałożyć systemowe ZAKOŃCZENIE. Bezpośrednio przy ścianie należy zachować odstęp profilu od jej lica o szerokości min. 5 mm. Połączenia: PROFIL GŁÓWNY-NAROŻNIK oraz PROFIL GŁÓWNY-PROFIL GŁÓWNY - wykonać za pomocą ŁĄCZNIKÓW. Połączenia te powinny posiadać przerwę dylatacyjną o szerokości 1-2 mm. Na przerwy pomiędzy profilami nałożyć łączniki systemowe, a resztę szczeliny (od strony posadzki) należy uszczelnić masą trwale elastyczną, np. ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY lub ATLAS SILIKON SANITARNY SITON S.

Na profil i na podkład (wzdłuż taśmy ATLAS HYDROBAND 3D) należy nałożyć hydroizolację i wkleić w nią zamocowaną w profilu taśmę na całej szerokości. Następnie wykonać izolację podpłytkową na całej powierzchni balkonu lub tarasu. Płytki układać zgodnie z wymaganiami karty technicznej używanego produktu ATLAS, zwracając uwagę na konieczność pozostawienia drożnych otworów odpływowych profilu (usunąć ewentualne zanieczyszczenia). Na połączeniu okładziny ceramicznej z profilem pozostawić szczelinę o szerokości 5 mm. W szczelinie umieścić dołączony do zestawu sznur i wypełnić ją np. ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY lub ATLAS SILIKON SANITARNY SITON S.

Opakowania

Rodzaj elementu	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu
Profil główny długości 2 m	folia	1
Narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny	karton	1
Łącznik	karton	5
Zakończenie: komplet (lewe i prawe)	karton	2

Przechowywanie i transport

Profile należy transportować w oryginalnych opakowaniach, w pozycji poziomej, zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w pomieszczeniach chroniących przed zabrudzeniami, odkształceniem i zarysowaniem, w kartonach warstwowo (max w 10 warstwach).

Ważne informacje dodatkowe

Mycie profili należy przeprowadzać przynajmniej dwa razy do roku. Do mycia najlepiej używać czystej wody i tkaniny nie rysującej powierzchni. Nie wolno stosować mocno kwaśnych lub mocno alkalicznych środków czyszczących, jak również środków powierzchniowo czynnych, mogących reagować z aluminium. Nie wolno stosować organicznych rozpuszczalników zawierających estry, ketony, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory chlorowane, itp. Po każdym myciu powierzchnia musi być natychmiast spłukana czystą zimną wodą. Nie wolno stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia w pobliżu profili.

Do cięcia profili należy używać wyłącznie pił ręcznych lub mechanicznych dedykowanych do cięcia aluminium. Niedopuszczalne jest używanie do cięcia profili narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury), np. szlifierki kątowej.

Prace montażowe wykonywać w warunkach odpowiednich dla materiałów izolacyjnych i montażowych, zgodnie z kartami technicznymi tych materiałów. Powierzchnię szpachlowaną chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

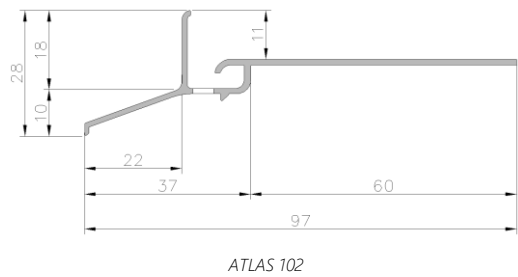
Stosować okulary ochronne. Zabrudzenie usuwać wodą wyłącznie w stanie świeżym, przed związaniem.

Informacje zawarte w Karcie technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

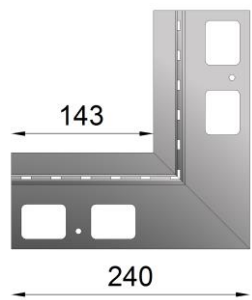
Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2022-04-01

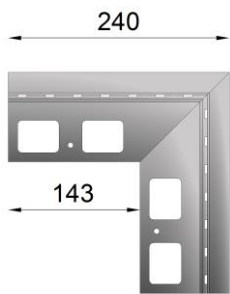
Przekrój profilu



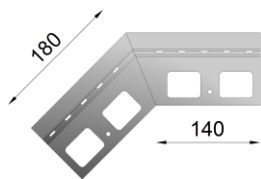
Rzuty narożnika



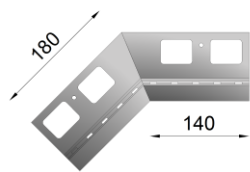
ATLAS 102 Narożnik wewnętrzny 90°



ATLAS 102 Narożnik zewnętrzny 90°



ATLAS 102 Narożnik zewnętrzny 135°



ATLAS 102 Narożnik wewnętrzny 135°