

ATLAS 100

aluminiowe profile okapowe do balkonów i tarasów

- elementy systemów do odprowadzania wody
- odporne na warunki atmosferyczne
- odporne na uszkodzenia mechaniczne
- łatwe i szybkie w montażu



Właściwości profilu

Posiadają wyprofilowany okapnik, odprowadzający wodę poza powierzchnię ściany.

Posiadają zamocowany sznur dylatacyjny, oddzielający je od warstw wykończeniowych – jest on umieszczony nad otworami odwadniającymi.

Są łatwe i szybkie w montażu.

Posiadają długoletnią trwałość – są odporne na warunki atmosferyczne, korozję, agresywne działanie środowiska, wysokie PH oraz promieniowanie UV.

Produkowane są 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.

Możliwość zamówienia narożników o dowolnym kącie lub w kształcie łuku. Czas realizacji zamówień niestandardowych wynosi 14 dni roboczych.

Przeznaczenie systemów okapowych

Zapewnienie skutecznego odprowadzenia wody opadowej - z powierzchni balkonów lub innych poziomych elementów budowlanych wykończonych okładzinami ceramicznymi.

Umożliwienie utrzymania szczelności w strefach okapowych – budowa profili użytych w systemie umożliwia ich szczelne połączenie z hydroizolacją i warstwą posadzki.

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.

Elementy systemu

Atlas 100 Profil Okapowy Główny brązowy
Atlas 100 Profil Okapowy Główny szary
Atlas 100 Profil Okapowy Główny grafitowy
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 90 brązowy
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 90 szary
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 90 grafitowy
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 90 brązowy
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 90 szary
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 90 grafitowy
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 135 brązowy
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 135 szary
Atlas 100 Narożnik zewnętrzny 135 grafitowy
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 135 brązowy
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 135 szary
Atlas 100 Narożnik wewnętrzny 135 grafitowy
Atlas 100 Łącznik brązowy
Atlas 100 Łącznik szary
Atlas 100 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 itp). Wzdłuż krawędzi balkonu lub tarasu, na szerokość montowanego profilu (80 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. Otrzymujemy w ten sposób gotowy uskok, w który można wmontować profil.

Przed ułożeniem profili 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 przeszpachlować hydroizolacją ATLAS WODER DUO, 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.

Zamontowany profil należy ponownie przeszpachlować hydroizolacją, a następnie wkleić taśmę uszczelniającą ATLAS HYDROBAND 3G (pozostawiając niezaklejone otwory odwadniające). Po około 3 godzinach należy nałożyć drugą warstwę hydroizolacji. PROFIL GŁÓWNY i NAROŻNIKI należy obwodowo oddylać od okładzin, używając właściwych uszczelnień elastycznych, np. ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY lub ATLAS SILIKON SANITARNY SITON S.

Następnie wykonać izolację podpłytkową na całej powierzchni balkonu lub tarasu.

Opakowania

Rodzaj elementu	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu
Profil główny długości 2 m	folia	1
Narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny	folia	1
Łącznik	karton	5
Zakończenie: 1 komplet (1 lewy + 1 prawy)	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 piły ręcznej i mechanicznej odpowiedniej do cięcia aluminium. Dopuszczalne jest używanie pił ręcznych lub mechanicznych przeznaczonych 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. Świeże zabrudzenia profili klejem czyścić wodą, a stwardniałe odpowiednim środkiem czyszczącym, niepowodującym niszczenia powłoki lakierniczej.

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.

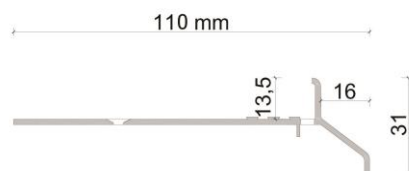
Data aktualizacji: 2024-12-16

Elementy systemu ATLAS 100

ATLAS 100 Narożnik zewnętrzny 90°



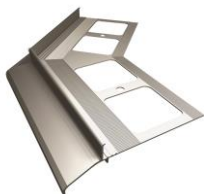
Przekrój profilu



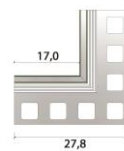
ATLAS 100

Rzuty narożnika

ATLAS 100 Narożnik zewnętrzny 135°



ATLAS 100 Narożnik zewnętrzny 90°



ATLAS 100 Narożnik wewnętrzny 90°

ATLAS 100 Narożnik wewnętrzny 90°



ATLAS 100 Narożnik zewnętrzny 135°



ATLAS 100 Narożnik wewnętrzny 135°

ATLAS 100 Narożnik wewnętrzny 135°

