



ATLAS 100 ir 150

aliumininiai nuosvyrų profiliai balkonams ir terasoms

- vandens nuvedimo sistemų elementai
- atsparus aplinkos sąlygoms
- atsparūs mechaniniams pažeidimams
- paprastai ir greitai montuojami



GRINDIMS



LAUKE



LENGVAI NAUDOJAMI

Profilio savybės

Profiliuotas latakas, kuris nuveda vandenį nuo sienos paviršiaus.

Galimybė pritvirtinti lataką – taikoma tik sistemai su profiliu ATLAS 150.

Prie jų pritvirtinta išsiplėtimo virvė, atskirianti ją nuo apdailos sluoksnių – ji dedamas virš drenažo angų.

Lengvas ir greitas montavimas.

Jie pasižymi ilgalaikiu patvarumu – yra atsparūs oro sąlygoms, korozijai, agresyviai aplinkos poveikiui, aukštai pH ir UV spinduliuotei.

Jie gaminami trijų standartinių spalvų – pilka (RAL 7037), ruda (RAL 8019) ir grafito (RAL 7024). Galima užsisakyti bet kokią spalvą iš RAL paletės (minimalus pagrindinio profilio užsakymo kiekis yra 10 vienetų). Nestandartinių užsakymų pristatymo laikas – 14 darbo dienų.

Galimybė užsakyti kampus bet kokio kampo arba lanko formos. Nestandartinių užsakymų pristatymo laikas – 14 darbo dienų.

Nuosvyrų sistemų paskirtis

Užtikrinti efektyvų lietaus vandens nutekėjimą – nuo balkonų ar kitų horizontalių pastato elementų paviršiaus, apdailinto keraminėmis plytelėmis.

Leidžia išlaikyti sandarumą nuosvyrų sistemos zonose – sistemoje naudojamų profilių struktūra leidžia sandariai sujungti juos su hidroizoliacija ir grindų sluoksniu.

Pagrindų rūšys – cementinė danga ir kiti pakankamo standumo arba laikomosios galios pagrindai.

Techniniai duomenys

Apdailos profiliai ir priedai pagaminti iš aliuminio, padengto poliesteriu.

Sistemos ATLAS 100 pagrindinių profilių svoris	610 g/m
Sistemos ATLAS 100 pagrindinių profilių svoris	1090 g/m
Poliesterio dangos storis	apie 70 μm

Sistemos elementai

Atlas 100 Pagrindinis nuosvyrų profilis rudas
Atlas 100 Pagrindinis nuosvyrų profilis pilkas
Atlas 100 Pagrindinis nuosvyrų profilis grafitinis
Atlas 100 Išorinis kampas 90 rudas
Atlas 100 Išorinis kampas 90 pilkas
Atlas 100 Išorinis kampas 90 grafitinis
Atlas 100 Vidinis kampas 90 rudas
Atlas 100 Vidinis kampas 90 pilkas
Atlas 100 Vidinis kampas 90 grafitinis
Atlas 100 Išorinis kampas 135 rudas
Atlas 100 Išorinis kampas 135 pilkas
Atlas 100 Išorinis kampas 135 grafitinis
Atlas 100 Vidinis kampas 135 rudas
Atlas 100 Vidinis kampas 135 pilkas
Atlas 100 Vidinis kampas 135 grafitinis
Atlas 100 Ruda jungtis
Atlas 100 Pilka jungtis
Atlas 100 Grafitinė jungtis

Atlas 150 Pagrindinis nuosvyrų profilis rudas
Atlas 150 Pagrindinis nuosvyrų profilis pilkas
Atlas 150 Pagrindinis nuosvyrų profilis grafitinis
Atlas 150 Išorinis kampas 90 rudas
Atlas 150 Išorinis kampas 90 pilkas
Atlas 150 Išorinis kampas 90 grafitinis
Atlas 150 Vidinis kampas 90 rudas
Atlas 150 Vidinis kampas 90 pilkas
Atlas 150 Vidinis kampas 90 grafitinis
Atlas 150 Išorinis kampas 135 rudas
Atlas 150 Išorinis kampas 135 pilkas
Atlas 150 Išorinis kampas 135 grafitinis
Atlas 150 Vidinis kampas 135 rudas
Atlas 150 Vidinis kampas 135 pilkas
Atlas 150 Vidinis kampas 135 grafitinis
Atlas 150 Ruda jungtis
Atlas 150 Pilka jungtis
Atlas 150 Grafitinė jungtis

Techniniai reikalavimai

NUOSVYROS PROFILIAI ATLAS (2021) Ekspluatacinių savybių deklaracija E271/CPR. EAD 220008-00-0402: birželis 2015 2020-12-10 Europos techninis įvertinimas ETA-20/0676	
Paskirtis: nuosvyrų profiliai skirti naudoti balkonuose ir terasose, įskaitant lodžijas, dengtus akmeninėmis, betoninėmis ar keraminėmis grindimis sistemose su hidroizoliacija iš sandarinimo skiedinio, bitumo, PVC, EPDM arba dervos. Terasos ar balkono plokštės nuolydis turi būti nuo 1,5 iki 2 %.	
Degumas	A2-s1,d0
Atsparumas korozijai. Poliesterio dangos savybės: - dangos storis - sukibimas - kietumas	≥ 60 μm 0 ≥ 80

Bendrosios surinkimo taisyklės

Pagrindo ir profilių paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus ir neužterštas. Cementinės dangos turi būti paruoštos (žr. reikalavimus ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER SX ir kt.). Palei balkono ar terasos kraštą, išilgai montuojamo profilio pločio (80 mm), pagrindas turi turėti pakopą (maždaug 3 mm), kad sumontavus profilį jo paviršius būtų lygus su bazine danga. Šiuo tikslu prie profilio tvirtinamas ABS šablonas, kuris darant pagrindą turi būti įterpiamas į viršutinį sluoksnį (ar alternatyva, paruošus pagrindą, reikia atlikti reikiamą profiliavimą, pvz., naudojant frezą). Paruošus pagrindą reikia pašalinti ABS šabloną. Tokiu būdu gauname paruoštą pakopą, į kurią galima montuoti profilį.

Prieš klojant profilius, juos reikia atidžiai išmatuoti ir supjaustyti iki apdoroto krašto matmenų. Pažymėkite vietas, kur ant pagrindo bus dedamos tvirtinimo detalės, išgręžkite skylutes ir sumontuokite elementus.

Sistemos elementų surinkimas

Pagrindą išlyginkite hidroizoliacija ATLAS WODER DUO arba ATLAS WODER SX, užtepkite paruoštą profilį ir pritvirtinkite mechanškai. Nuosvyrų elementų montavimas turėtų prasidėti nuo KAMPŲ. UŽBAIGIMO sistema turi būti taikoma profiliui, kuris liečiasi su siena. Tiesiai prie sienos išlaikykite profilio atstumą nuo jo paviršiaus, kurio plotis yra min. 5 mm. Jungtys: PAGRINDINIS PROFILIS-KAMPAS ir PAGRINDINIS PROFILIS- - naudokite TVIRTINIMUS. Šios jungtys turi turėti 1-2 mm išsiplėtimo tarpą. Ant tarpų tarp profilių uždėkite sistemos tvirtinimo detales, o likusį tarpą (iš grindų pusės) užsandarinti silikonu, pvz., ATLAS SANITARY SILICONE ELASTIC arba ATLAS SANITARY SILICONE SILTON S.

Sumontuotą profilį vėl reikia užtepti hidroizoliacija, o tada užklijuoti sandarinimo juostą ATLAS HYDROBAND 3G (palikti neapklijuotas drenažo angas). Maždaug po 3 valandų reikia uždėti antrą hidroizoliacijos sluoksnį. PAGRINDINIS PROFILIS ir KAMPAI turi būti perimetru atskirti nuo dangos naudojant silikoną, pvz., ATLAS SANITARY SILICONE FLEXIBLE arba ATLAS SANITARY SILICONE SILTON S.

Pakuotės

Elemento tipas	Pakuotės rūšis	Vienetų skaičius pakuotėje
Pagrindinis profilis 2 m ilgio	plėvelė	1
Vidinis arba išorinis kampas	plėvelė	1
Jungtis	kartonas	5
Pabaiga: 1 komplektas (1 kairysis + 1 dešinysis)	kartonas	2

Laikymas ir gabenimas

Profiliai turi būti gabenami originalioje pakuotėje, horizontalioje padėtyje, apsaugant nuo mechaninių pažeidimų. Laikyti patalpose, kurios apsaugo nuo nešvarumų, deformacijos ir braižymo, kartoninėse dėžėse (maks. 10 sluoksnių).

Svarbi papildoma informacija

Profiliai turi būti plaunami bent du kartus per metus. Plovimui geriausia naudoti švarų vandenį ir nebraižantį skudurėlį. Nenaudokite stipriai rūgštinių arba stipriai šarminių valymo priemonių, taip pat paviršinio aktyvumo medžiagų, kurios gali reaguoti su aliuminiu. Nenaudokite organinių tirpiklių, kurių sudėtyje yra esterių, ketonų, alkoholių, aromatinių junginių, glikolio esterių, chloruotų angliavandenilių ir kt. Po kiekvieno valymo paviršius turi būti nedelsiant nuplaunamas švariu šaltu vandeniu. Nenaudokite druskos ar cheminių medžiagų, kad pašalintumėte apledėjimą šalia profilių.

Norėdami pjauti profilius, naudokite rankinį ir elektrinį pjūklą, tinkamą aliuminio pjovimui. Leidžiama naudoti rankinius arba elektrinius pjūklus, skirtus aliuminio pjovimui. Profiliams pjauti nepriimtina naudoti įrankius, sukeliančius šiluminį efektą (staigų temperatūros padidėjimą), pvz. kampinis šlifuoכלis.

Surinkimo darbus atlikti izoliacinėms ir montavimo medžiagoms tinkamomis sąlygomis, pagal šių medžiagų techninių duomenų lapus. Saugokite pagrindo paviršių nuo per didelio išdžiūvimo ir drėgmės.

Nešioti apsauginius akinius. Šviežiai suteptus klijais profilius reikia nuvalyti vandeniu, o sukietėjusius – tinkama valymo priemone, kuri nepažeidžia dažų dangos.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti produktą, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

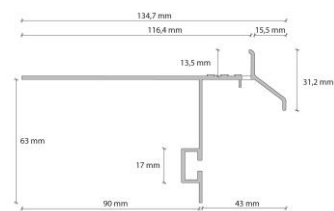
Atnaujinta: 2022-04-01

Sistemos elementai ATLAS 150

ATLAS 150 Išorinis kampas 90°



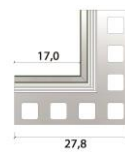
Profilio skerspjūvis



ATLAS 150

Kampo projekcijos

ATLAS 150 Išorinis kampas 135°



ATLAS 150 Išorinis kampas 90°

ATLAS 150 Vidinis kampas 90°

ATLAS 150 Vidinis kampas 90°



ATLAS 150 Išorinis kampas 135°

ATLAS 150 Vidinis kampas 135°

ATLAS 150 Vidinis kampas 135°



Latakų laikiklis

Laikiklis 75 mm

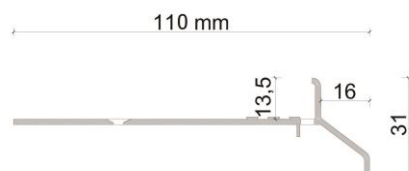
Užbaigimas

Sistemos elementai ATLAS 100

ATLAS 100 Išorinis kampas 90°



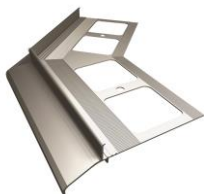
Profilio skerspjūvis



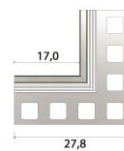
ATLAS 100

Kampo projekcijos

ATLAS 100 Išorinis kampas 135°



ATLAS 100 Išorinis kampas 90°



ATLAS 100 Vidinis kampas 90°

ATLAS 100 Vidinis kampas 90°

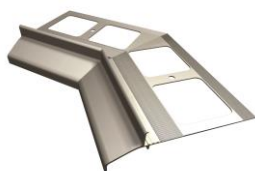


ATLAS 100 Išorinis kampas 135°

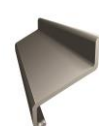


ATLAS 100 Vidinis kampas 135°

ATLAS 100 Vidinis kampas 135°



Latakų laikiklis



Laikiklis 75 mm



Užbaigimas