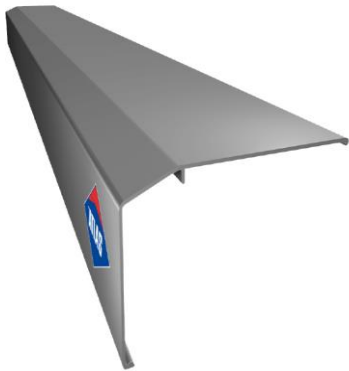




ATLAS 50

aliumininiai nuosvyrų profiliai
balkonams ir terasoms

- vandens drenažo sistemų elementas
- atsparus aplinkos sąlygoms
- atsparus mechaniniams pažeidimams
- lengvas ir greitas montavimas



GRINDIMS



LAUKE



LENGVA NAUDOTI

Profilio savybės

Lengvas ir greitas montavimas.

Pasižymi ilgalaikiu patvarumu – jis atsparus oro sąlygoms, korozijai, agresyviai aplinkai, aukštiems pH ir UV spinduliams.

Gaminamas trijų standartinių spalvų – pilka (RAL 7037), ruda (RAL 8019) ir grafito (RAL 7024). Galima užsisakyti bet kokią spalvą iš RAL paletės.

Galimybė užsakyti kampus bet kokio kampo arba lanko formos.

Nuosvyrų sistemų paskirtis

Užtikrinti efektyvų lietaus vandens nutekėjimą - nuo balkonų ar kitų horizontalių pastato elementų paviršiaus, padengto 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 50 pagrindinių profilių svoris	750 g/m
Poliesterio dangos storis	apie 70 µm

Sistemos elementai

Atlas 50 Pagrindinis nuosvyrų profilis rudas
Atlas 50 Pagrindinis nuosvyrų profilis pilkas
Atlas 50 Pagrindinis nuosvyrų profilis grafitinis
Atlas 50 Išorinis kampas 90 rudas
Atlas 50 Išorinis kampas 90 pilkas
Atlas 50 Išorinis kampas 90 grafitinis
Atlas 50 Vidinis kampas 90 rudas
Atlas 50 Vidinis kampas 90 pilkas
Atlas 50 Vidinis kampas 90 grafitinis
Atlas 50 Išorinis kampas 135 rudas
Atlas 50 Išorinis kampas 135 pilkas
Atlas 50 Išorinis kampas 135 grafitinis
Atlas 50 Vidinis kampas 135 rudas
Atlas 50 Vidinis kampas 135 pilkas
Atlas 50 Vidinis kampas 135 grafitinis
Atlas 50 Ruda jungtis
Atlas 50 Pilka jungtis
Atlas 50 Grafitinė jungtis

Techniniai reikalavimai

NUOSVYROS PROFILIAI ATLAS (2021) Eksplatacinių 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 dengiant pagrindą turi būti įterpiamas į viršutinį sluoksnį (ar alternatyva, surišus 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 klijuoti izoliacinę juostą ATLAS HYDROBAND 3G. Maždaug po 3 valandų reikia uždėti antrą hidroizoliacijos sluoksnį.

Pakuotės

Elemento tipas	Pakuotės rūšis	Vienetų skaičius pakuotėje
Pagrindinis profilis 2 m ilgio	kartonas	4
Vidinis arba išorinis kampas	kartonas	1
Jungtis	kartonas	5
Užbaigimas	kartonas	Komplektas (kairysis ir dešinysis)

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

Visi ATLAS 50 sistemos elementai yra prieinami pagal užsakymą. Pristatymo laikas: iki 14 darbo dienų

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 švarių šaltu vandeniu. Nenaudokite druskos ar cheminių medžiagų, kad pašalintumėte apledėjimą šalia profilių.

Norėdami pjauti profilius, naudokite rankinį arba elektrinį pjūklą, tinkamą aliuminio pjovimui. Profiliams pjauti nepriimtina naudoti įrankius, sukeliančius šiluminį efektą (staigų temperatūros padidėjimą), pvz., kampinį šlifuoکل.

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

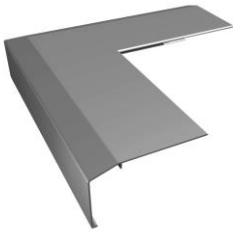
Nešioti apsauginius akinius. Šviežiai suteptus klijais profilius reikia nuvalyti vandeniu, o sukietėjusius – tinkama valymo priemone, kuri nepažeidžia dažų dangos.

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

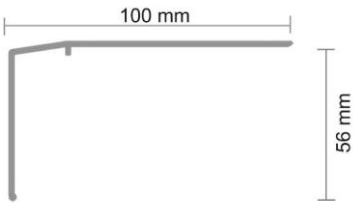
Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Sistemos elementai ATLAS 50

ATLAS 50 Išorinis kampas 90°



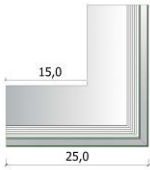
Profilio skerspjūvis



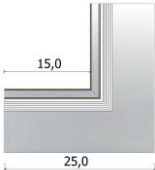
ATLAS 50

Kampo projekcijos

ATLAS 50 Išorinis kampas 135°

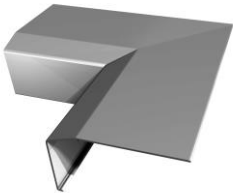


ATLAS 50 Išorinis kampas 90°

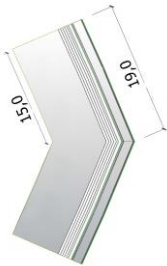


ATLAS 50 Vidinis kampas 90°

ATLAS 50 Vidinis kampas 90°



ATLAS 50 Vidinis kampas 135°



ATLAS 50 Išorinis kampas 135°

ATLAS 50 Vidinis kampas 135°



Jungtis