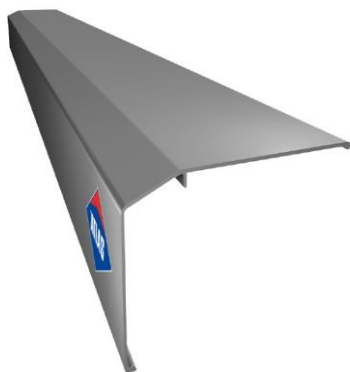




ATLAS 50

hliníkový odkvapový profil na balkóny a terasy

- prvok odvodňovacích systémov
- odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči mechanickému poškodeniu
- jednoduchá a rýchla inštalácia



Vlastnosti profilu

Ľahko a rýchlo sa inštaluje.

Má dlhodobú životnosť – je odolný voči poveternostným podmienkam, korózii, agresívnym vplyvom prostredia, vysokému PH a UV žiareniu.

Vyrába sa v troch štandardných farbách - sivá (RAL 7037), hnedá (RAL 8019) a grafitová (RAL 7024). Možno objednať akúkoľvek farbu z koloristiky RAL.

Možnosť objednať rohové profily s akýmkoľvek uhlom alebo oblúkovité profily.

Účel odkvapových systémov

Zaistenie efektívneho odvádzania dažďovej vody - z povrchu balkónov alebo iných horizontálnych stavebných prvkov ukončených keramikou dlažbou.

Umožňuje dodržanie tesnosti v odkvapových oblastiach - konštrukcia použitých profilov v systéme umožňuje ich tesné spojenie s hydroizoláciou a podlahovou vrstvou.

Druhy podkladov – cementové potery a iné podklady s primeranou tuhosťou alebo nosnosťou.

Technické údaje

Dokončovacie profily a príslušenstvo sú vyrobené z hliníka pokrytého polyesterovou vrstvou.

Hmotnosť hlavných profilov systému ATLAS 50	750 g/m
Hrúbka polyesterovej vrstvy	cca 70 µm

Prvky systému

Atlas 50 Hlavný odkvapový profil hnedý
Atlas 50 Hlavný odkvapový profil sivý
Atlas 50 Hlavný odkvapový profil grafitový
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 90 hnedý
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 90 sivý
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 90 grafitový
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 90 hnedý
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 90 sivý
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 90 grafitový
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 135 hnedý
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 135 sivý
Atlas 50 Vonkajší rohový profil 135 grafitový
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 135 hnedý
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 135 sivý
Atlas 50 Vnútorňý rohový profil 135 grafitový
Atlas 50 Spojovací prvok hnedý
Atlas 50 Spojovací prvok sivý
Atlas 50 Spojovací prvok grafitový

Technické požiadavky

PROFILE OKAPOWE ATLAS (2021) Vyhlásenie o parametroch E271/CPR EAD 220008-00-0402: jún 2015 Európske technické posúdenie ETA-20/0676 z 10/12/2020	
Zamýšľané použitie: odkvapové profily sú určené na balkóny a terasy vrátane lodžii, s kamennými, betónovými alebo keramickými podlahami v systémoch s hydroizoláciou z tesniacej, bitúmenovej hmoty, PVC, EPDM alebo živice. Sklon terasovej alebo balkónovej dosky by mal byť 1,5 až 2	
Reakcia na oheň	A2-s1,d0
Odolnosť voči korózii. Vlastnosti polyesterového náteru: - hrúbka náteru - priľnavosť - tvrdosť	≥ 60 µm 0 ≥ 80

Všeobecné pravidlá inštalácie

Príprava podkladu a profilov

Podklad musí byť nosný, rovinný a zbavený nečistôt. Cementové potery by mali byť vytvrdnuté a vyzreté (pozri požiadavky pre ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS a pod.). Pozdĺž okraja balkóna alebo terasy, po šírke inštalovaného profilu (80 mm) by mal mať podklad odsadenie (zníženie približne o 3 mm), aby po inštalácii profilu bol jeho povrch v jednej rovine s podkladom. Pre tento účel je k profilu pridaná ABS šablóna, ktorú je potrebné zapustiť do vrchnej vrstvy pri nanášaní poteru (prípadne po vytvrdnutí poteru je treba vykonať požadovanú profiláciu, napr. pomocou frézy). Po vytvrdnutí poteru je potrebné odstrániť ABS šablónu. Takto získame hotové odsadenie, do ktorého je možné profil nainštalovať.

Pred položením profilov je potrebné ich starostlivo zmerať a narezať na rozmery opracovávanej hrany. Na podklade označte miesta, kde budú umiestnené spojovacie prvky, vyvŕtajte otvory a nainštalujte objímky.

Inštalácia prvkov systému

Na podklad naneste hydroizoláciu ATLAS WODER DUO alebo ATLAS WODER DUO EXPRESS, položte pripravený profil a mechanicky upevnite. Montáž odkvapových profilov začnite od ROHOVÝCH PROFILOV. Na profil, ktorý je v kontakte so stenou je potrebné najskôr aplikovať systémovú KONCOVKU. Priamo pri stene by mala byť minimálna vzdialenosť medzi profilom a jej lícom 5 mm. Spojenia: HLAVNÝ PROFIL- ROHOVÝ PROFIL a HLAVNÝ PROFIL- HLAVNÝ PROFIL - vykonať pomocou SPOJOVACÍCH PRVKOV. Tieto spoje by mali mať dilatačnú škáru 1-2 mm. Na škáry medzi profilmi nasadte systémové spojovacie prvky a zvyšok škáry (zo strany podlahy) utesnite trvalo elastickou hmotou, napr. ATLAS SANITÁRNY ELASTICKÝ SILIKÓN alebo ATLAS SANITÁRNY SILIKÓN SITON S.

Na namontovaný profil je potrebné opäť naniesť hydroizoláciu a následne nalepiť tesniacu pásku ATLAS HYDROBAND 3G. Asi po 3 hodinách naneste druhú vrstvu hydroizolácie. Následne vykonajte podobkladovú izoláciu po celej ploche balkóna alebo terasy.

Balenie

Druh prvku	Druh balenia	Počet kusov v balení
Hlavný profil dĺžka 2 m	kartón	4
Vnútrotný alebo vonkajší rohový profil	kartón	1
Spojovací prvok	kartón	5
Koncovka	kartón	Sada (ľavá a pravá)

Skladovanie a preprava

Profily prepravujte v originálnom balení, vo vodorovnej polohe, chráňte pred mechanickým poškodením. Skladujte v priestoroch, ktoré ich chránia pred znečistením, deformáciami a poškriabaním, v kartónových krabiciach vo vrstvách (max. 10 vrstiev).

Dôležité doplňujúce informácie

Všetky prvky systému ATLAS 50 sú dostupné na objednávku. Dodacia lehota: do 14 pracovných dní.

Profily by sa mali umývať aspoň dvakrát ročne. Najlepšie je použiť čistú vodu a handričku, ktorá nepoškriabe povrch. Nepoužívajte silne kyslé alebo silne zásadité čistiace prostriedky, ako aj povrchovo aktívne látky, ktoré môžu reagovať s hliníkom. Nepoužívajte organické rozpúšťadlá obsahujúce estery, ketóny, alkoholy, aromatické zlúčeniny, glykolestery, chlórované uhľovodíky a pod. Po každom umytí je potrebné povrch ihneď opláchnuť čistou studenou vodou. Na odstránenie ľadu v blízkosti profilov nepoužívajte soľ ani chemikálie.

Na rezanie profilov používajte ručnú pílu a mechanickú pílu vhodnú na rezanie hliníka. Na rezanie profilov nepoužívajte nástroje, ktoré spôsobujú tepelný efekt (náhle zvýšenie teploty), napr. uhľová brúska.

Montážne práce vykonávajte v podmienkach vhodných pre izolačné a montážne materiály v súlade s technickými listami týchto materiálov. Chráňte stierkovaný povrch pred nadmerným vysychaním a vlhkosťou.

Používajte ochranné okuliare. Čerstvé škvrny od lepidla na profiloch očistite vodou, zatvrdnuté škvrny očistite vhodným čistiacim prostriedkom, ktorý nepoškodí lak.

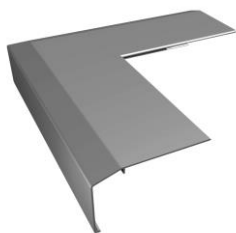
Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného remesla a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

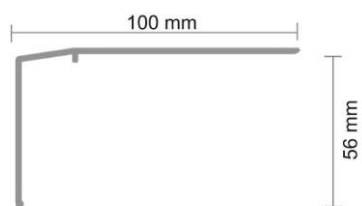
Dátum aktualizácie 2022-04-01

Prvky systému ATLAS 50

ATLAS 50 Vonkajší rohový profil 90°



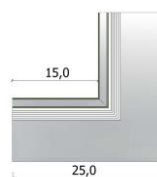
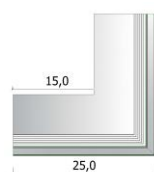
Prierez profilu



ATLAS 50

Zobrazenie rohových profilov

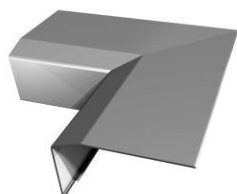
ATLAS 50 Vonkajší rohový profil 135°



ATLAS 50 Vonkajší rohový profil 90°

ATLAS 50 Vnúťorný rohový profil 90°

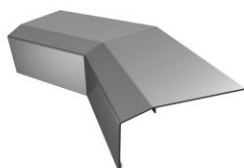
ATLAS 50 Vnúťorný rohový profil 90°



ATLAS 50 Vonkajší rohový profil 135°

ATLAS 50 Vnúťorný rohový profil 135°

ATLAS 50 Vnúťorný rohový profil 135°



Spojovací prvok