



ATLAS 102

hliníkový odkvapový profil na balkóny a terasy

- inovatívny systém tesnenia odkvap
- prvok izolačných systémov na balkóny a terasy
- odolný voči účinkom silne alkalického prostredia: malty a izolačné nátery
- odolný voči UV žiareniu a mechanickému poškodeniu
- jednoduchá a rýchla inštalácia



Vlastnosti profilu

Chránený proti korózii - hliníkový profil je pokrytý dvoma druhmi ochranných náterov.

Má profilovaný odkvapkávač, ktorý odvádza vodu z povrchu steny.

Umožňuje ľahkú a tesnú inštaláciu izolačnej pásky ATLAS HYDROBAND 3G (súčasť balenia) a jej spojenie s podobkladovou izoláciou.

Má tvarovaný prah a pripojenú dilatačnú šnúru, čo umožňuje správne fungovanie keramického obkladu.

Má dlhodobú životnosť – je odolný voči poveternostným podmienkam, korózii, agresívnym vplyvom cementových máľ, cementových izolačných náterov a prostredia, aj voči 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 (minimálne objednané množstvo Hlavného profilu je 10 kusov). Doba spracovania neštandardných objednávok je 14 pracovných dní.

Účel odkvapových systémov

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

Zaistenie tesnosti v odkvapových oblastiach.

Zaistenie efektívneho odvádzania dažďovej vody za odkvap - z povrchu balkónov alebo terás.

Chrání plochy pod odkvapom pred vlhkosťou spôsobenou stekajúcou vodou zo strechy.

Chrání okraje dlaždíc pred mechanickým poškodením.

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 102	310 g/bm
Antikorózna ochrana: - podklad: galvanický chróm - polyesterová ochranná vrstva	600 mg/m ² cca 70 µm
Dĺžka [m]: - profilu - izolačnej pásky ATLAS HYDROBAND 3G - dilatačnej šnúry s priemerom 6 mm	200 cm 220 cm 200 cm

Prvky systému

Atlas 102 Hlavný odkvapový profil hnedý
Atlas 102 Hlavný odkvapový profil sivý
Atlas 102 Hlavný odkvapový profil grafitový
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 90 hnedý
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 90 sivý
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 90 grafitový
Atlas 102 Vnútorňý rohový profil 90 hnedý
Atlas 102 Vnútorňý rohový profil 90 sivý

Atlas 102 Vnútorný rohový profil 90 grafitový
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 135 hnedý
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 135 sivý
Atlas 102 Vonkajší rohový profil 135 grafitový
Atlas 102 Vnútorný rohový profil 135 hnedý
Atlas 102 Vnútorný rohový profil 135 sivý
Atlas 102 Vnútorný rohový profil 135 grafitový
Atlas 102 Spojovací prvok hnedý
Atlas 102 Spojovací prvok sivý
Atlas 102 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 lodží, 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). Pozdĺž okraja balkóna alebo terasy, po šírke inštalovaného profilu (60 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 a nainštalovať profil ATLAS 102.

Pred položením profilov je potrebné ich starostlivo zmerať a narezat' na rozmery opracovávanej hrany. Na podklade označte miesta, kde budú umiestnené spojovacie prvky, vyvrtajte 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 prvkov 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 lícem 5 mm. Spojenia: HLAVNÝ PROFIL- ROHOVÝ PROFIL a HLAVNÝ PROFIL- HLAVNÝ PROFIL – treba 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 profil a na podklad naneste hydroizoláciu (pozdĺž pásy ATLAS HYDROBAND 3D) a prilepte po celej šírke pásu pripevnenú k profilu. Následne vykonajte podobkladovú izoláciu po celej ploche balkóna alebo terasy. Dlaždice umiestňujte v súlade s požiadavkami technického listu použitého výrobku ATLAS, pričom dbajte na to, aby ste v profile nechali voľné drenážne otvory (odstráňte prípadné znečistenie). Na styku keramickej dlažby a profilu ponechajte 5 mm širokú škáru. Do škáry vložte dilatačnú šnúru, ktorá je súčasťou sady a vyplňte ju napr. ATLAS SANITÁRNY ELASTICKÝ SILIKÓN alebo ATLAS SANITÁRNY SILIKÓN SITON S.

Balenie

Druh prvku	Druh balenia	Počet kusov v balení
Hlavný profil dĺžka 2 m	fólia	1
Vnútorný alebo vonkajší rohový profil	kartón	1
Spojovací prvok	kartón	5
Koncovka: 1 sada (ľavá + pravá)	kartón	2

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).

D Dôležité doplňujúce informácie ôležité doplňujúce informácie

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. uhlová 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.

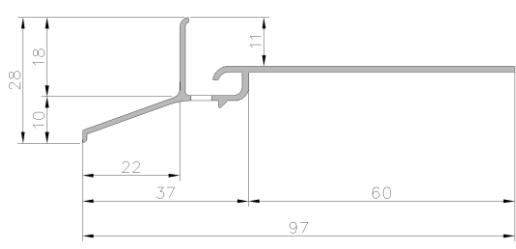
Používajte ochranné okuliare. Nečistoty odstraňujte vodou len čerstvé, pred tuhnutím

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezbavujú 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

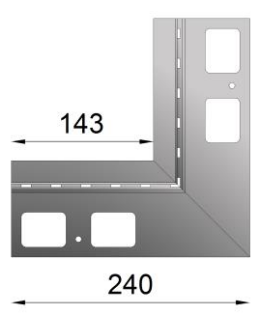
Dátum aktualizácie: 2022-04-01

Prierez profilu

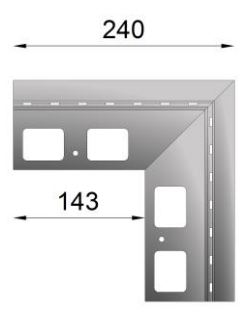


ATLAS 102

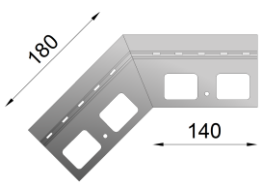
Zobrazenie rohových profilov



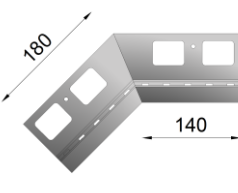
ATLAS 102 Vnútný rohový profil 90°



ATLAS 102 Vonkajší rohový profil 90°



ATLAS 102 Vonkajší rohový profil 135°



ATLAS 102 Vnútný rohový profil 135°