

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Balkónový profil STONE

Použitie

Ukončovací profil s presahom od 20 – 40 mm, výška ukončovacej hrany je 11 mm. Profil je navrhnutý tak, aby zabezpečoval dokonalé ukončenie balkónov a terás pri pokládke polyuretánovej živice s kamenivom (kamennékoberce), profil je však možné použiť aj pri pokládke keramickej dlažby. V spodnej časti profilu sú drenážne otvory, ktoré zabezpečujú dokonalý odvod vodnej pary, prípadne vody, ktorá preniká do kamenných kobercov. Na profil je možné pripevniť krycí plech, ktorý dokonale chráni čelo balkóna, prípadne zakryje opravené čelo po renovácii. Krycí plech nasunieme do zámku balkónového profilu STONE a pomocou skrutiek ho zafixujeme k čelu balkóna.

Vlastnosti

- tesnosť v odkvapových zónach
- dokonalý odvod vody a vlhkosti nahromadenej v kamennom koberci
- odolnosť voči korózii a poveternostným podmienkam
- jednoduchá a rýchla montáž
- estetický vzhľad

Technické parametre

Dĺžka: 2,5 m

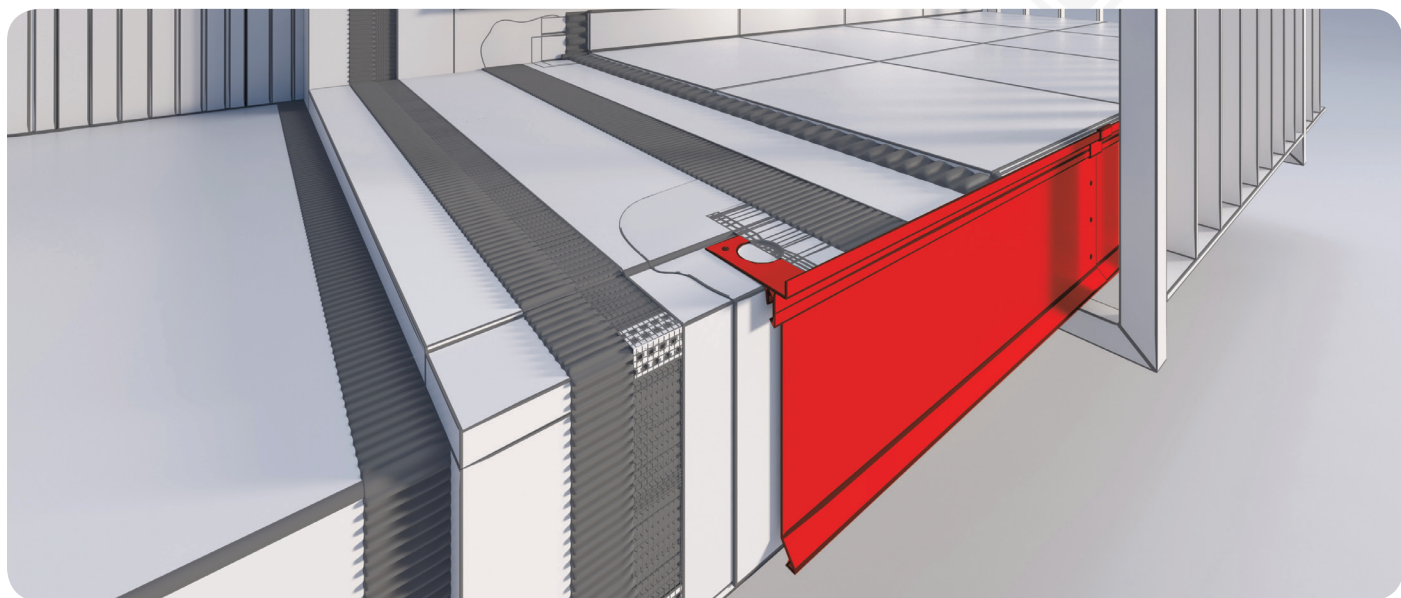
Váha: 550 g/m

Materiál: Aluminium, hrúbka 1,4 mm

Základňa: Al pokryté anodickou oxidáciou

Hrúbka eloxovanej vrstvy: min. 15 µm

Farebný odtieň: elox striebro



Druh podkladu

Cementové a ostatné podkladové vrstvy, ktoré majú patričnú tuhosť a nosnosť. Prípadne klinové dosky EPS .

Príprava základu

Základ musí byť nosný, rovný a zbavený nečistôt. Cementové podkladové vrstvy musia byť vytvrdnuté, vyzreté s riadne prevedenými dilatáciami. Pozdĺž okraja balkóna musí byť v základe urobený úskok (pokles o približne 3 mm), tak aby po montáži profilu bol jeho povrch v rovnakej úrovni ako je povrch základu.

Nástroje

Skladací alebo zvinovací meter, píla na rezanie hliníka, nôž, miešačka alebo elektrická vŕtačka s pomalými otáčkami, nerezové oceľové hladítko, maliarska štetka, murárska špachtľa alebo murárska lyžica , oceľové zubové hladidlo . Je prípustné použiť ručné alebo mechanické píly na rezanie hliníka. Nie je prípustné použiť na rezanie profilov nástroje, ktoré spôsobujú tepelné efekty (prudký nárast teploty), napr. uhlová brúska.

Podmienky realizácie

Montáž profilov je potrebné vykonávať v podmienkach vhodných pre izolačné a montážne materiály, ako napríklad tesniaca malta, mechanické alebo chemické spoje, iné materiály, v súlade s technickými kartami týchto materiálov.

Montáž

1. Balkónové profily STONE aplikujeme po celom obvode vystupujúcej časti konštrukcie, ktorá je rovná, pevná, suchá a v dostatočnom spáde (min 1,5%) .
2. Na pripravený povrch do polodrážky si najprv uložíme zostavu odkvap (roh, kút, profil spojka) . Pri napojení profilov musíme dodržať dilatačnú škáru minimálne 5mm medzi profilmi a pevnými prvkami budovy .
3. V miestach montážnych otvorov na profiloch, rohoch a kútoch si spravíme značky pre natĺkacie kotvy.
4. Profily odstránime a vyvŕtame otvory pre natĺkacie kotvy , napenetrujeme polodrážku po celom obvode balkóna penetračným náterom.
5. Montáž zostavy začneme od rohových segmentov ktoré podlepíme tesniacou maltou a zafixujeme do vyvŕtaných otvorov natĺkacími kotvami, a následne vložíme do tesniacej malty a zafixujeme natĺkacími kotvami priame profily. Dbajte na riadne a rovné uloženie rohových a priamych profilov.
6. Po vyzretí tesniacej malty sa zafixované profily z vrchnej časti po celom obvode prelepia samolepiacou butylovou páskou s dostatočným napojením na cementový poter.
7. Na prekrytie dilatačných škár pri napojení priameho profilu k rohovému a kútovému segmentu použijeme spojovaciu krytku Spojka. Spojku nasadíme zo spodnej časti odkvap, podlepíme vhodným tesniacim tmelom a pri vrchnej časti ju zafixujeme k ukončovacej hrane profilu, a to tak že ju stlačíme vhodným náradím.
8. Montáž podláh z polyuretánovej živice s kamenivom (kanenný koberec) je aplikovaná podľa technických a materiálových kariet výrobcu.
9. Po kompletnej montáži odstránime ochrannú fóliu z profilu a príslušenstva

Odolnosť voči korózii

Hliník reaguje na vzduchu s kyslíkom a vytvára sa extrémne tenká oxidická vrstva. Aj keď má hrúbku len niekoľko stotín mikrometrov, vďaka svojej hustote poskytuje vynikajúcu ochranu pred koróziou. V prípade poškodenia sa vrstva sama obnoví. Anodická oxidácia (eloxovanie) zväčšuje hrúbku oxidovej vrstvy a tým zlepšuje ochranu pred koróziou. Povrchová úprava voči korózii na Al výrobkoch sa zabezpečuje taktiež lakovaním. Je to nanášanie práškovej (polyesterovej) vrstvy na chemicky predupravený materiál (titanovaním). Farba sa nanáša na Al výrobok striekaním v elektrostatickom poli v hrúbke min 70mikron, a následne sa vypaľuje pri teplote 170-200. Po takejto predúprave a následnej povrchovej úprave má výrobok vynikajúcu chemickú a koróznú odolnosť, oteruvzdornosť, pružnosť.

Všeobecné montážne pokyny

Počas vykonávania prác noste ochranné okuliare. V prípade zašpinenia profilov počas montáže, je možné profil rýchlo vyčistiť vodou, a zaschnuté profily vhodným čistiacim prostriedkom, ktorý nepoškodí lakovaný povrch. V rozsahu použitia ostatných materiálov, najmä tesniacich málť, lepidlových málť, spojov, spevňujúcich pásoč, elastických tesnení a iných je potrebné používať materiály vhodné na použitie na terasy a balkóny, dodržiavať pokyny uvedené v technických kartách výrobkov alebo iných vyžadovaných zákonom, referenčných dokumentoch. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené použitím výrobku, ktorý nie je v súlade s určením výrobku, použitím nevhodných sprievodných materiálov a použitím nevhodného náradia. Práca je potrebné vykonávať v súlade s projektom, technickým návodom, príslušnými normami, pravidlami stavebného umenia, predpismi BOZP.

Všeobecné prevádzkové pokyny

Profily umývajte minimálne dvakrát do roka. Na umývanie používajte čistú vodu a látku, ktorá nepoškriabe povrch. Nie je dovolené používať silno kyslé alebo silno alkalické čistiace prostriedky, ako aj prostriedky povrchovo aktívne ktoré by mohli reagovať s hliníkom. Je zakázané používať organické rozpúšťadlá, ktoré obsahuje estery, ketóny, alkohol, aromatické zlúčeniny, estery glykolu, chlórované uhľovodíky, atď. Po každom umytí musí byť povrch okamžite prepláchnutý čistou, studenou vodou. Je zakázané používať soli a chemické látky na odstraňovanie námrazy v blízkosti profilov. Odporúča sa dvakrát ročne vykonať technickú kontrolu balkónov a terás za účelom kontroly technického stavu jednotlivých prvkov. V prípade zistenia nedostatkov je potrebné ich čo najrýchlejšie odstrániť.

Preprava a skladovanie

Prepravujte v originálnych kartónových obaloch, vo vodorovnej polohe, zabezpečte pred mechanickým poškodením. Skladujte v miestnostiach, ktoré ich budú chrániť pred znečistením, zdeformovaním a poškriabaním, v kartónoch po maximálne 10 vrstiev.

Všeobecné informácie

Pri povrchovej úprave elox strieborný v oblasti zvarov môže dochádzať k miernej zmene odtieňu čo nie je závadou. Pri povrchovej úprave elox strieborný môže vzniknúť minimálna odchýlka vo farebnom odtieni medzi komponentami: roh, kút spojka spôsobená materiálom.

Balenie

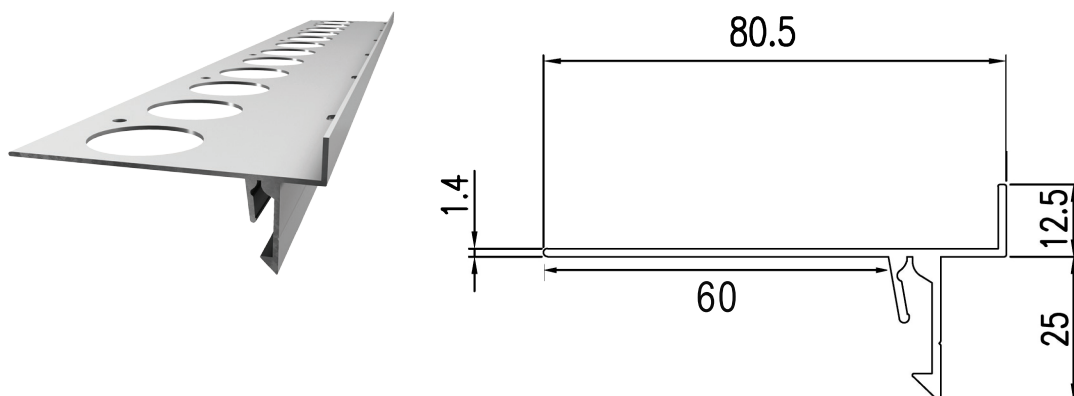
Balkónový profil STONE: 5ks zväzok, 10ks kartónový obal

Roh STONE 90°, Kút STONE 90°: kartón 10ks

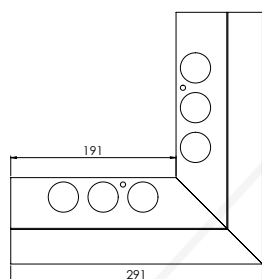
Spojka STONE: 5ks balík, 250ks kartónový obal

Plech - STONE/RT: 5ks zväzok

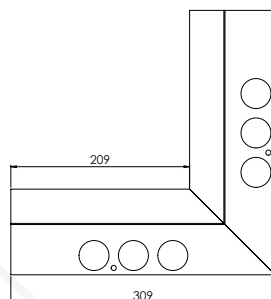
Balkónový profil STONE rozmery



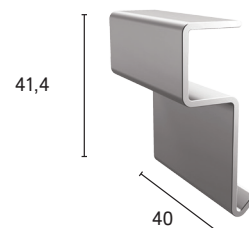
Príslušenstvo



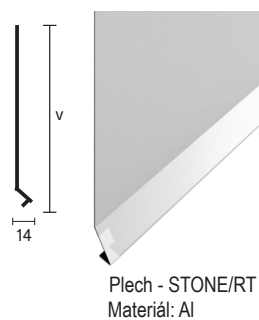
Roh – PRIAMY/FLEXI
Materiál: Al



Kút – PRIAMY/FLEXI
Materiál: Al



Spojka – PRIAMY/FLEXI
Materiál: Al



Plech - STONE/RT
Materiál: Al

Príklad použitia Balkónového profilu STONE





Celox spol. s r.o.
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,
Tel.: +421 33 647 6573

www.celox.sk, celox@celox.sk

! UPOZORNENIE:

Od momentu vydania tejto „Technickej karty“, predchádzajúca verzia stráca platnosť.

Vyššie uvedené informácie sa vzťahujú výlučne na všeobecné podmienky použitia našich výrobkov a nie sú náhradou technického projektu. V prípade použitia v iných podmienkach, je zhotoviteľ povinný preveriť, či sú naše produkty vhodné na použitie v týchto podmienkach.

V súčinnosti s výrobkami firmy CELOX odporúčame používať materiály overených výrobcov.

Zodpovednosť Celox spol. sr.o. v rozsahu a druhu uvedených informácií sa môže vzťahovať výlučne na škody spôsobené hrubým zavinením (zámernými činnosťami alebo nedbanlivosťou). Návod na montáž má len odporúčací charakter a môže sa líšiť od zvoleného projektu a technologickým postupom konkrétneho dodávateľa kompletného systémového riešenia .