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

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. 81

Druh výrobku: Balkónový profil PRIAMY

(1) Identifikačný kód výrobku: Produktová skupina 39

(2) Sériové číslo: 3961xx

(3) Zamýšľané použitie: Al profil sa používa na ukončenie balkónov a terás už s hotovým vyspádovaným poterom.

(4) Výrobca: Celox spol. s r. o., Záhradná 583/52, 900 23 Viničné

Vyhlásenie:
Týmto vyhlasujeme, že na uvedenú skupinu výrobkov neexistuje harmonizovaná norma a preto nepodlieha norme CE.

(9) Deklarované parametre:
Parametre výrobku sú uvedené v technickom liste, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto vyhlásenia.

Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode (4).

Ivan Fischer
generálny riaditeľ

Viničné, 1. 7. 2016

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

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Balkónový profil PRIAMY

Použitie

je ukončovací profil s nastaviteľnou okapničkou od 10 – 30 mm pre pokládku na hotový spádový poter . Je používaný hlave v prípadoch kde nie je možné použiť iný profil s dôvodu nedostatočného priestoru medzi koncovou hranou balkóna a konzolou zábradlia . Výška ukončovacej hrany je 10 mm . Pomocou uzatvorenej hrany získame čisté a dokonalé ukončenie dlažby . Je vhodný pre konštrukčné skladby s jedno alebo dvoj zložkovou elastickou hydroizoláciou prípadne separačnou fóliou CS.Profil je možné kombinovať s Balkónovým profilom FLEXI.

Vlastnosti

- tesnosť v odkvapových zónach
- dokonalý odvod vody z dlažby
- odolnosť voči korózii a poveternostným podmienkam
- jednoduchá a rýchla montáž
- estetický vzhľad
- nastaviteľný okap od 10- 30 mm

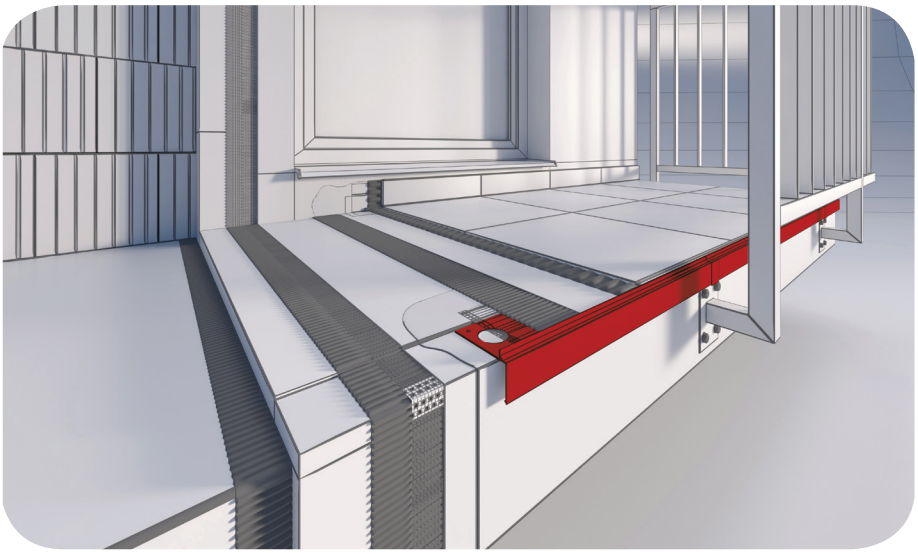
Technické parametre

Dĺžka: 2,5 m
Farba: prírodná, hnedá, šedá
Materiál: Al, hrúbka 1,3 mm
Presah: 45 mm

Balenie: kartón 40 ks, zväzok 5 ks
Doporučená teplota pri spracovaní je od +5°C do +35°C.
Skladovanie v suchu, vo vodorovnej polohe - zabrániť prehybu.
Ral farba: podľa certifikátu Qualicoate

Druh podkladu

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



CELOX STAVEBNÉ PROFILY
celox VINIČNÉ
®

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

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.
Úskok je možné vykonať nasledujúcim spôsobom:

1. v prípade, že je cementová podkladová vrstva čerstvá – potopením montážnej šablóny do čerstvej malty.
2. v prípade, že je podkladová cementová malta stuhnutá – uložením montážnej šablóny na základovú plochu a dorovnaním hornej plochy vyrovnávacou maltou.
3. Vybrúsenie drážky do klinového EPS

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 (4 mm) . 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 Na pripravený povrch oceľovým hladidlom nanesieme prvú vrstvu dvojzlož¬kovej vysokoflexibilnej hydroizolácie.
2 Styk podlahy so stenou utesníme trvalo pružnou vodotesnou páskou, ktorú vložíme do vrstvy hydroizolácie a pomocou murárskej lyžice dôkladne pritlačíme.
3 Na okraje balkóna nanesieme tenkú vrstvu hydroizolácie v šírke balkónového profilu. Do nej uložíme balkónový profil na báze hliníka s eloxovaným povrchom. Montáž začnite od rohovníkov. Po určení ich pozície, označte miesto mechanického pripevnenia, navŕtajte otvory, vložte plastovú časť hmoždinky a následne namontujte rohovníky pre vymeranie ďalších úsekov rovných profilov. Rovné úseky je potrebné vymerať takým spôsobom, aby na ich spojoch zostali dilatačné medzery so šírkou približne 3 mm až 5 mm medzi profilmi a pevnými prvkami budovy. Dbajte na riadne a rovné uloženie rohových profilov . Po stvrdnutí tesniacej malty doskrutkujte skutky v usadených hmoždinkách.
4 Hliníkový balkónový profil prekryjeme butylovou páskou.
5 Na úrovni dilatačných medzier (spojov profilov a rohových profilov) zospodu profilu vodorovne pripevnite spojovacie prvky. Na podklad aj stenu nanesieme druhú hydroizolačnú vrstvu. Prekryjeme ňou vodotesnú pásku a hliníkový profil.
6 Pri použití systému so separačnou rohožou po zaschnutí hydroizolácie (max. 24 hodín) nanesieme na podklad oceľovým zubovým hladidlom (4 mm) tenkú vrstvu cementového lepidla, do ktorej vložíme separačnú rohož.
7 Na separačnú rohož nanesieme oceľovým zubovým hladidlom (veľkosť zuba závisí od typu dlažby) cementové lepidlo, na ktoré sa bude lepiť dlažba , maximálny formát dlažby je 33x33 cm, odporúča sa použiť dlažbu hrúbky minimálne 9 mm a svetlé odtiene.
8 Lepidlo nanášame na podklad aj na dlaždicu (minimálne triedy C2 S1) ,prípadne technikou butter foating Následným poklepaním gumeným kladivom ju stabilizujeme a vytlačíme vzduch. O 24 hodín dlažbu škárujeme.
9 Škárovaciu hmotu nanášame gumenou stierkou (vtierame ju šikmo na smer škár pod uhlom 45°). Po zaschnutí plochu očistíme čistou špongiou , šírku škár sa odporúča zvoliť v závislosti od použitej dlažby a mala by byť minimálne 6 mm
10 Spoj medzi hliníkovým odkvapovým profilom a dlažbou , sokom a dlažbou na záver vyplníme polyuretánovým tmelom alebo tmelom na báze MS polymérov.
11 Pod tmel je vhodné použiť tesniacu šnúru
V prípade použitia iného druhu hydroizolácie, spoje profilov je potrebné vykonať v súlade so špecifikáciou daného druhu izolácie.

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

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. V prípade eloxovaných profilov a doplnkov (rohy, kúty) môže dochádzať k jemnej zmene odtieňu .V oblasti zvaru rohových a kútových profilov môže dochádzať ku zmene odtieňu čo nie je závadou.

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 mált, lepidlových mált, spojov, spevňujúcich pások, 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. Práce 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.

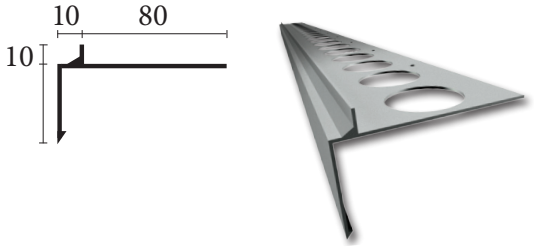
Preprava a skladovanie

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.

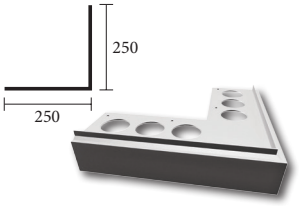
Balenie

Okap PRIAMY: dĺžka 2,5 bm po 20 ks v kartónových obaloch Rohy , Kúty: po 10ks kartónových obaloch
Spojka: 5 ks v zväzku

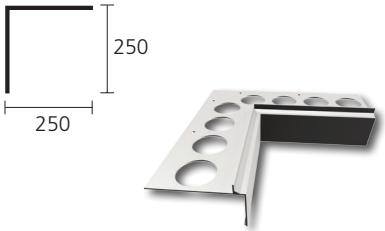
Balkónový profil PRIAMY rozmery



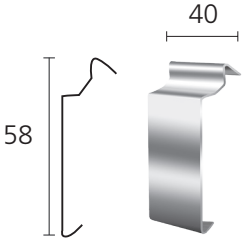
Príslušenstvo



Roh – PRIAMY



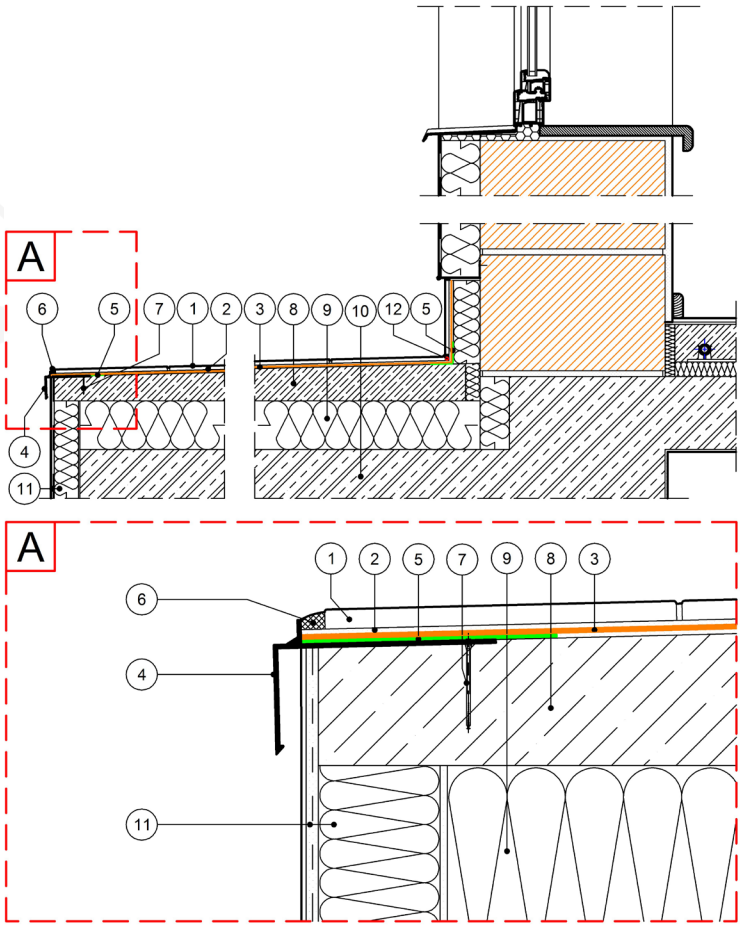
Kút – PRIAMY



Spojka - PRIAMY / FLEXI

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

Príklad použitia Balkónového profilu PRIAMY



1 - KERAMICKÁ DLAŽBA
2 - ELASTICKÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA
3 - SEPARAČNÁ FÓLIA CS alebo FÓLIA CI
4 - BALKÓNOVÝ PROFIL - PRIAMY
5 - BUTYL PÁSKA špeciál
6 - TESNIAC TMEL
7 - UPEVŇOVACIA SKRUTKA
8 - CEMENTOVÝ SPÁDOVÝ POTER
9 - TEPELNÁ IZOLÁCIA
10 - BALKÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
11 - TEPELNÁ IZOLÁCIA + OMIETKA
12 - TESNIACA POLYURETÁNOVÁ ŠNÚRA

! 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.
Návod na montáž má len odporúčací charakter a môže sa líšiť od zvoleného projektu a technologickým postupom konkrétneho dodávateľa kompletného systémového riešenia .