

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

Profil balkónový MAXI

Použití

Jedná se o ukončovací profil s okapničkou 40 mm pro instalaci na hotovou šikmou stěrku, který slouží k odvodu vody z balkonů a teras. Výška koncové hrany je 8 mm. Uzavřená hrana zajišťuje čisté a dokonalé zakončení dlažby. Koncovou hranu profilu lze zkrátit na výšku 1,3 mm. Je vhodný pro konstrukční sestavy s jedno- nebo dvousložkovou elastickou hydroizolací nebo separační fólií CS.

Vlastnosti

- těsnost v odkapových zónách
- dokonalý odvod vody z dlažby
- odolnost proti korozi a povětrnostním vlivům
- jednoduchá a rychlá instalace
- estetický vzhled

Technické parametry

Délka: 2,5 m

Hmotnost: 432,5 g/m

Materiál: hliník, tloušťka: 1,3 mm

Základ: přírodní hliník

Hliník pokrytý polyesterovou vrstvou
stříbrná Hliník pokrytý anodickou oxidací

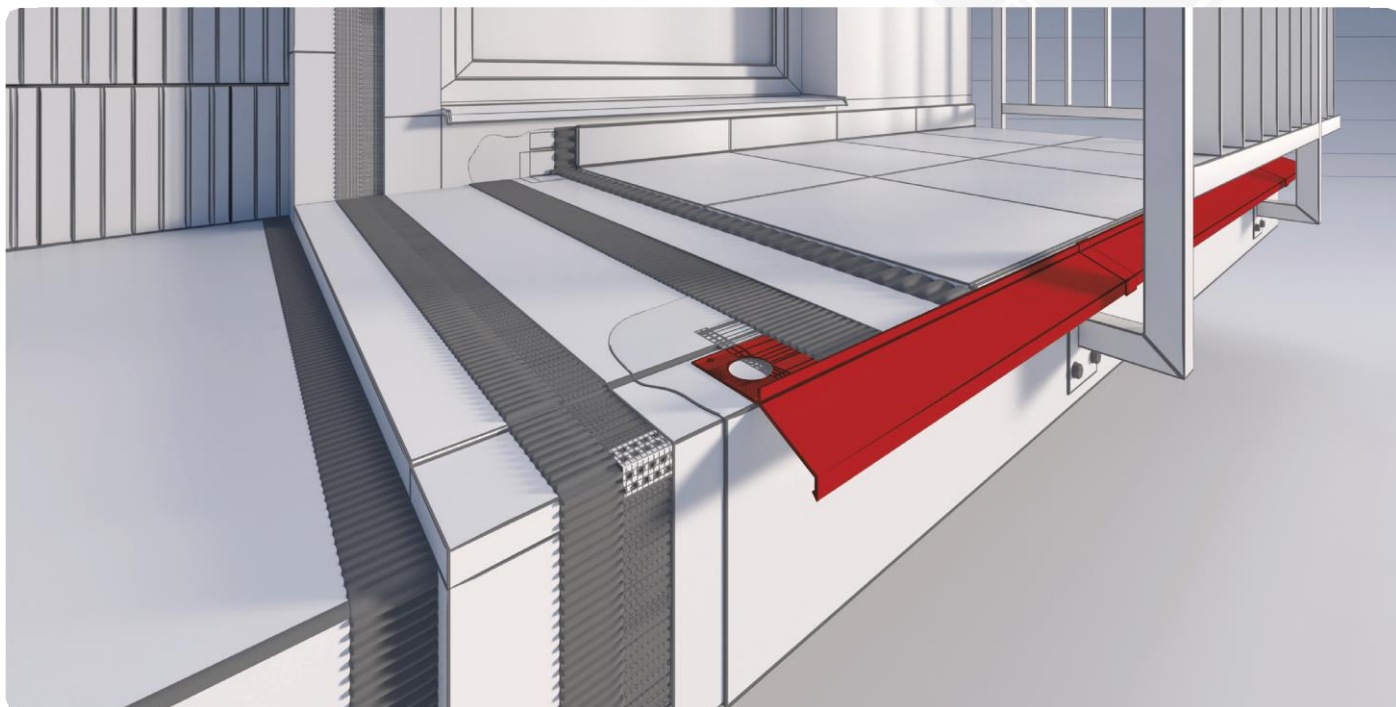
Tloušťka polyesterové vrstvy: min. 70 µm

Barevný odstín: RAL 8028, RAL 7035, RAL 7016 a podle barevné škály RAL

Barva RAL: podle certifikátu Qualicoate

Tloušťka anodické oxidace: min. 15 µm

Barevný odstín: eloxovaná



Typ podkladu

Cement a jiné podklady, které mají dostatečnou tuhost a nosnost.

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, rovný a bez nečistot. Cementové podklady musí být vytvrzené, vyzrálé a správně roztažené. V podkladu podél okraje balkonu musí být vytvořeno zahloubení (pokles přibližně 3 mm), aby po instalaci profilu byl jeho povrch v jedné rovině s povrchem podkladu.

Nářadí

Skládací nebo rolovací metr, hliníková pila, nůž, míchačka nebo elektrická vrtačka s nízkými otáčkami, nerezová stěrka, štětec, zednická stěrka nebo zednická lžice, ocelová zubová stěrka (4 mm). K řezání hliníku je povoleno používat ruční nebo mechanické pily. K řezání profilů není povoleno používat nástroje, které způsobují tepelné účinky (rychlý nárůst teploty), jako jsou úhlové brusky.

Podmínky provádění

Montáž profilů musí být prováděna za podmínek vhodných pro izolační a montážní materiály, jako jsou těsnicí malty, mechanické nebo chemické spoje a jiné materiály, v souladu s technickými listy těchto materiálů.

Montáž

1. Profily balkónové MAXI se aplikují po celém obvodu vyčnívající části konstrukce, která musí být rovná, pevná, suchá a mít dostatečný sklon (min. 1,5 %).
2. Nejprve umístíte okapovou sestavu (roh, kout, spojovací profil) do připraveného povrchu v poloviční drážce. Při spojování profilů dodržujte dilatační spáru minimálně 5 mm mezi profily a pevnými prvky budovy.
3. Označte umístění montážních otvorů na profilech, rozích a úhlech pro zatlukací kotvy.
4. Odstraňte profily a vyvrtejte otvory pro zatlukací kotvy, poté naneste penetrační základní nátěr po celém obvodu balkonu.
5. Sestavování sady začneme od rohových segmentů, které přilepíme těsnicí maltou a upevníme do vyvrtaných otvorů zatlukacími hmoždinkami, poté vložíme rovné profily do těsnicí malty a upevníme je zatlukacími hmoždinkami. Dbejte na to, aby rohové a rovné profily byly správně a rovnoměrně umístěny.
6. Po vytvrzení těsnicí malty se upevněné profily po celém obvodu pokryjí samolepicí butylovou páskou, která musí být dostatečně spojena s cementovým potěrem.
7. K zakrytí dilatačních spár při spojování rovného profilu s rohovým a rohovým segmentem použijte spojovací krytku. Spojku umístíme ze spodní strany okapu, přilepíme ji vhodným těsnicím tmelem a přitlačíme vhodným nástrojem k horní hraně profilu.
8. K dokončení profilu použijte polypropylenovou (PP) krytku. Krytku se umístí na konec profilu AL a slouží jako zaslepovací zátka. Krytku lze navíc přilepit vhodným lepidlem.
9. Izolační nátěr naneste přímo na povrch profilu a konstrukce v souladu s informacemi uvedenými v technickém listu výrobce.
10. Po dokončení montáže odstraňte ochrannou fólii z profilu a příslušenství.

Odolnost proti korozi

Hliník reaguje s kyslíkem ve vzduchu a vytváří extrémně tenkou vrstvu oxidu. Ačkoli je tlustá pouze několik setin mikrometru, její hustota poskytuje vynikající ochranu proti korozi. V případě poškození se vrstva obnovuje. Anodická oxidace (eloxování) zvyšuje tloušťku vrstvy oxidu a tím zlepšuje ochranu proti korozi. Povrchová úprava proti korozi hliníkových výrobků je zajištěna také lakováním. To zahrnuje nanesení práškové (polyesterové) vrstvy na chemicky předem upravený materiál (titanový povlak). Barva se nanáší na hliníkový výrobek nástřikem v elektrostatickém poli v minimální tloušťce 70 mikronů a poté se vypaluje při teplotě 170–200 °C. Po této předúpravě a následném povrchovém ošetření má výrobek vynikající chemickou a korozní odolnost, odolnost proti oděru a pružnost.

Obecné pokyny k instalaci

Při práci používejte ochranné brýle. Pokud se profily během montáže zašpiní, lze je rychle očistit vodou a vysušit vhodným čistícím prostředkem, který nepoškodí lakovaný povrch. Při použití jiných materiálů, zejména těsnících malt, lepících malt, spár, výztužných pásek, elastických těsnění a dalších, je nutné použít materiály vhodné pro použití na terasách a balkónech a dodržovat pokyny uvedené v technických listech výrobků nebo jiných referenčních dokumentech vyžadovaných zákonem. Výrobce neodpovídá za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s jeho určeným účelem, použitím nevhodných materiálů nebo použitím nevhodných nástrojů. Práce musí být prováděny v souladu s projektem, technickými pokyny, příslušnými normami, stavebními předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Obecné pokyny k provozu

Profily umývejte alespoň dvakrát ročně. K umývání použijte čistou vodu a hadřík, který nepoškrábá povrch. Není povoleno používat silně kyselé nebo silně zásadité čisticí prostředky, ani povrchově aktivní látky, které by mohly reagovat s hliníkem. Je zakázáno používat organická rozpouštědla obsahující estery, ketony, alkohol, aromatické sloučeniny, glykolestery, chlorované uhlovodíky atd. Po každém umytí musí být povrch okamžitě opláchnut čistou studenou vodou. Je zakázáno používat soli a chemikálie k odstraňování námrazy v blízkosti profilů. Doporučuje se provádět dvakrát ročně technickou kontrolu balkonů a teras, aby se zkontroloval technický stav jednotlivých prvků. Pokud jsou zjištěny nějaké závady, musí být co nejdříve opraveny.

Přeprava a skladování

Přepravujte v originálním kartonovém obalu, v horizontální poloze a chraňte před mechanickým poškozením. Skladujte v místnostech, které je ochrání před znečištěním, deformací a poškrábáním, v kartonech s maximálně 10 vrstvami.

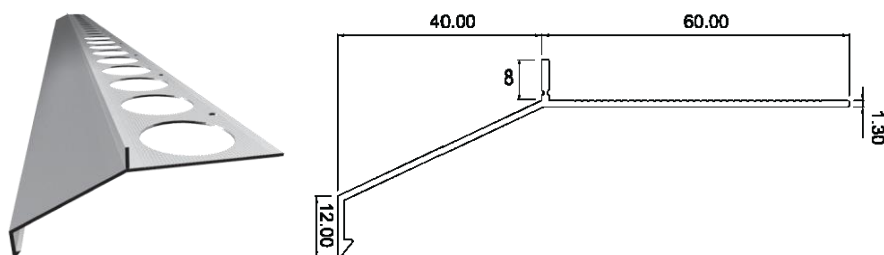
Obecné informace

U povrchové úpravy stříbrným eloxováním může dojít k mírné změně odstínu v oblasti svaru, což není vada. U povrchové úpravy stříbrným eloxováním může dojít k minimálnímu rozdílu v odstínu barev mezi jednotlivými komponenty: roh, spoj způsobený materiálem.

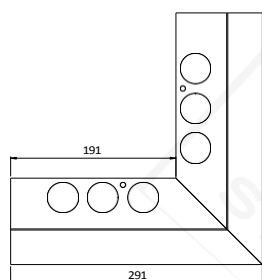
Balení

Balkonový profil MAXI: balení po 5 kusech, kartonové balení po 25 kusech
 MAXI 90° roh, MAXI 135° roh, MAXI 90° spoj:
 karton po 10 kusech
 MAXI spojka: balení po 5 kusech,
 kartonové balení po 250 kusech
 Kryt UNIVERZÁL: 1 sada balení, 50 balení kartonové balení

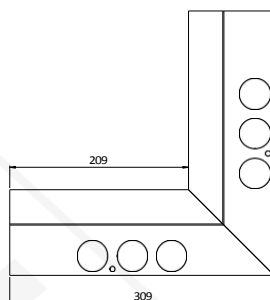
Rozměry balkonového profilu MAXI



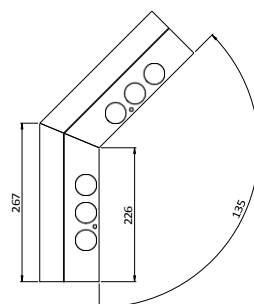
Příslušenství



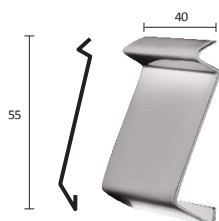
Roh – MAXI
Materiál: hliník



Kout – MAXI
Materiál: Al



Roh – MAXI 135°
Materiál: Al



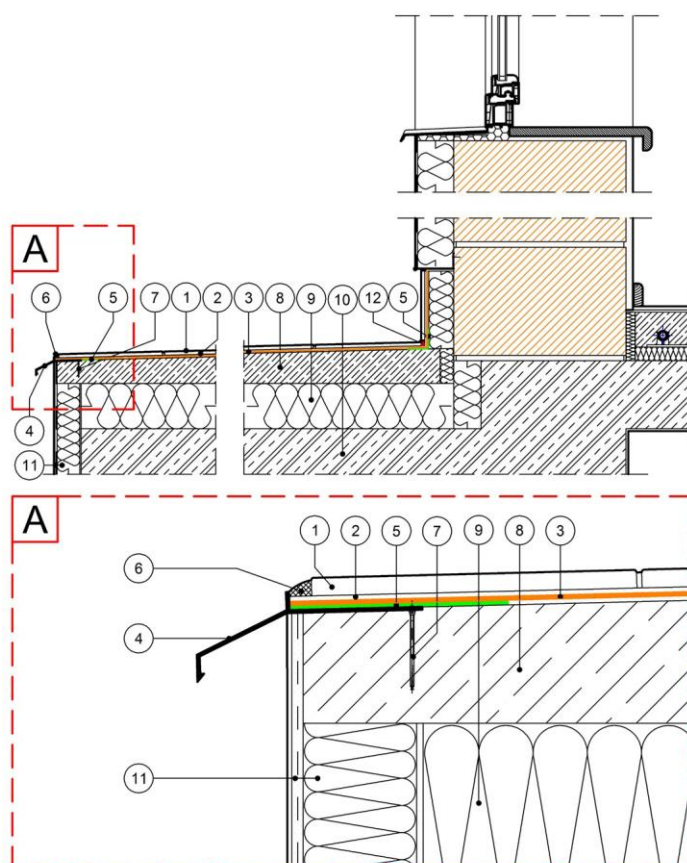
Spojka – MAXI
Materiál: Al



Kryt – UNIVERSAL
Materiál: PP

Příklad použití balkónového profilu MAXI

- ① - KERAMICKÁ DLAŽBA
- ② - ELASTICKÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA
- ③ - SEPARAČNÁ FÓLIA CS alebo FÓLIA CI
- ④ - BALKÓNOVÝ PROFIL - MAXI
- 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





Celox Ltd.

Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,

Tel.: +421 33 647 6573

www.celox.sk celox@celox.sk

! UPOZORNĚNÍ:

Od data zveřejnění tohoto technického listu přestává platit předchozí verze.

Výše uvedené informace se vztahují výhradně na obecné podmínky použití našich výrobků a nenahrazují technický návrh. Při použití v jiných podmínkách je dodavatel povinen zkontrolovat, zda jsou naše výrobky vhodné pro použití v těchto podmínkách.

Ve spojení s produkty CELOX doporučujeme používat materiály od ověřených výrobců.

Odpovědnost společnosti Celox spol. s r.o. z hlediska rozsahu a typu poskytovaných informací se může vztahovat výhradně na škody způsobené hrubou nedbalostí (úmyslné jednání nebo nedbalost). Montážní pokyny jsou pouze doporučeními a mohou se lišit od zvoleného projektu a technologických postupů konkrétního dodavatele kompletního systémového řešení.