

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

Balkónový profil DRIP

Použití

Jedná se o ukončovací profil s okapničkou a přesahem 40 mm pro montáž na hotovou šikmou stěrku. Výška ukončovací hrany je 9 mm. Je vhodný pro konstrukční sestavy s kontaktní hydroizolací i s oddělovacími, difúzními a hydroizolačními membránami. Ve spodní části profilu jsou odvodňovací otvory, které zajišťují dokonalý odvod vodní páry nebo vody, která se může během instalace dostat mezi profil a dlaždice. Uzavřená hrana zajišťuje čisté a dokonalé zakončení dlaždic. Profil je vhodný pro keramické dlažby i štěrkové podlahy (kamenné koberce). Profil zajišťuje dokonalý odvod vody z balkonů a tera.

Vlastnosti

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

Technické parametry

Délka: 2,5 m

Hmotnost: 630,2 g/m

Materiál: Al, tloušťka 1,4 mm

Základ: přírodní hliník

Al potažený polyesterovou vrstvou

Al potažené eloxovanou vrstvou

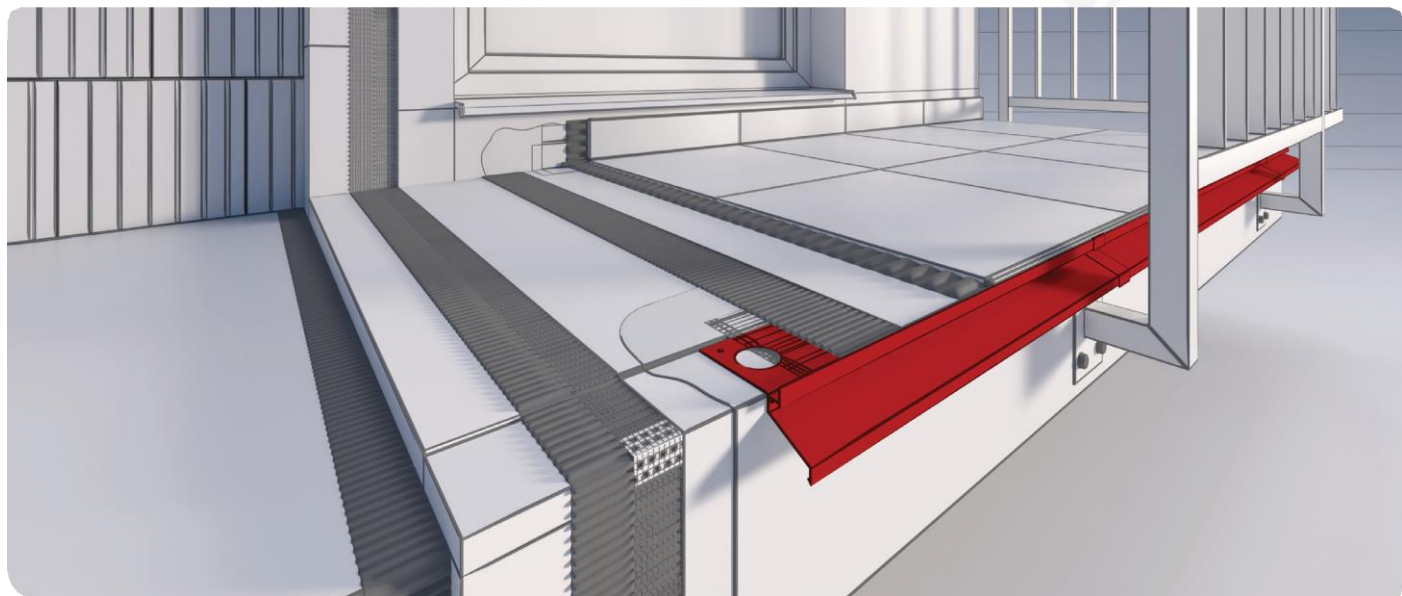
Minimální tloušťka polyesterové vrstvy: 70 µm

Barevný odstín: RAL 8028, RAL7035, RAL7016a podle barevné škály RAL

Barva RAL: podle certifikátu Qualicoate

Tloušťka eloxované vrstvy: min. 15 µm

Barevný odstín: eloxovaná stříbrná



Typ podkladu

Cement a jiné podklady s dostatečnou tuhostí a nosností.

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, rovný a bez nečistot. Cementové podkladové vrstvy musí být vytvrzené, vyzrálé a správně roztažené. V podkladu podél okraje balkónu musí být vytvořen úskok (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 lžíce, 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), např. úhlové brusky.

Podmínky provádění

Profily musí být instalovány v podmínkách vhodných pro izolační a instalační materiály, jako jsou těsnicí malty, mechanické nebo chemické spoje a jiné materiály, v souladu s technickými listy těchto materiálů.

Instalace

1. Profily DRIP 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 dodržujete dilatační spáru minimálně 5 mm mezi profily a pevnými prvky budovy.
3. Označíme místa pro zatloukáací kotvy u montážních otvorů na profilech, rozích a hranách.
4. Odstraníme profily a vyvrtáme otvory pro zatloukáací kotvy, poté natřeme celý obvod balkónu penetračním základním nátěrem.
5. Montáž zahájíme od rohových segmentů, které přilepíme těsnicí maltou a upevníme do vyvrtaných otvorů zatloukáacími kotvami, poté vložíme rovné profily do těsnicí malty a upevníme je zatloukáacími kotvami. Dbejte na to, aby rohové a rovné profily byly správně a rovnoměrně umístěny.
6. Po vytvrzení těsnicí malty se pevné profily z horní části po celém obvodu pokryjí samolepicí butylovou páskou s dostatečným spojením s cementovým potěrem.
7. K zakrytí dilatačních spár ve spoji přímého profilu s koutem a rohovým segmentem použijte spojovací krytky A, B Connector. Zásuvku A zasunete do drážky ve spodní části koncové hrany, přilepte ji vhodnou těsnicí hmotou a upevněte ke spodní části okapu. Zásuvku B umístíte na spodní část koncové hrany a upevněte ji k horní části koncové hrany profilu přitlačením vhodným nástrojem.
8. K dokončení profilu použijte polypropylenovou (PP) krytku. Krytka se nasazuje na konec hliníkového profilu a slouží jako slepá 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 tenká 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 nanášení práškové (polyesterové) vrstvy na chemicky předem upravený materiál (titanový povlak). Barva se nanáší na hliníkový výrobek stříkáním v elektrostatickém poli v tloušťce nejméně 70 mikronů. A poté se vypaluje při teplotě 170–200 °C. Po této předúpravě a následném povrchovém ošetření má výrobek vynikající chemickou odolnost, odolnost proti korozi, odolnost proti oděru a pružnost.

Obecné pokyny k instalaci

Při práci používejte ochranné brýle. Pokud se profily během instalace zašpiní, lze je rychle očistit vodou a vysušit vhodným čisticím prostředkem, který nepoškodí lakový povrch. Při použití jiných materiálů, zejména těsnících malt, lepicích malt, spár, výztužných pásek, elastických těsnění a dalších, je nutné použít materiály vhodné pro použití na terasách a balkonech 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 doprovodných 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 obsluze

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 povrchové 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. Skladování v místnostech, které je ochrání před znečištěním, deformací a poškrábáním, v krabicích s maximálně 10 vrstvami.

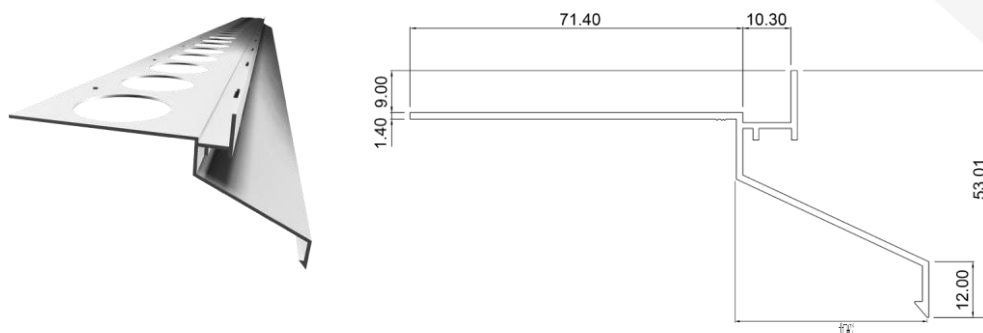
Obecné informace

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: rohy, spoje způsobené materiálem.

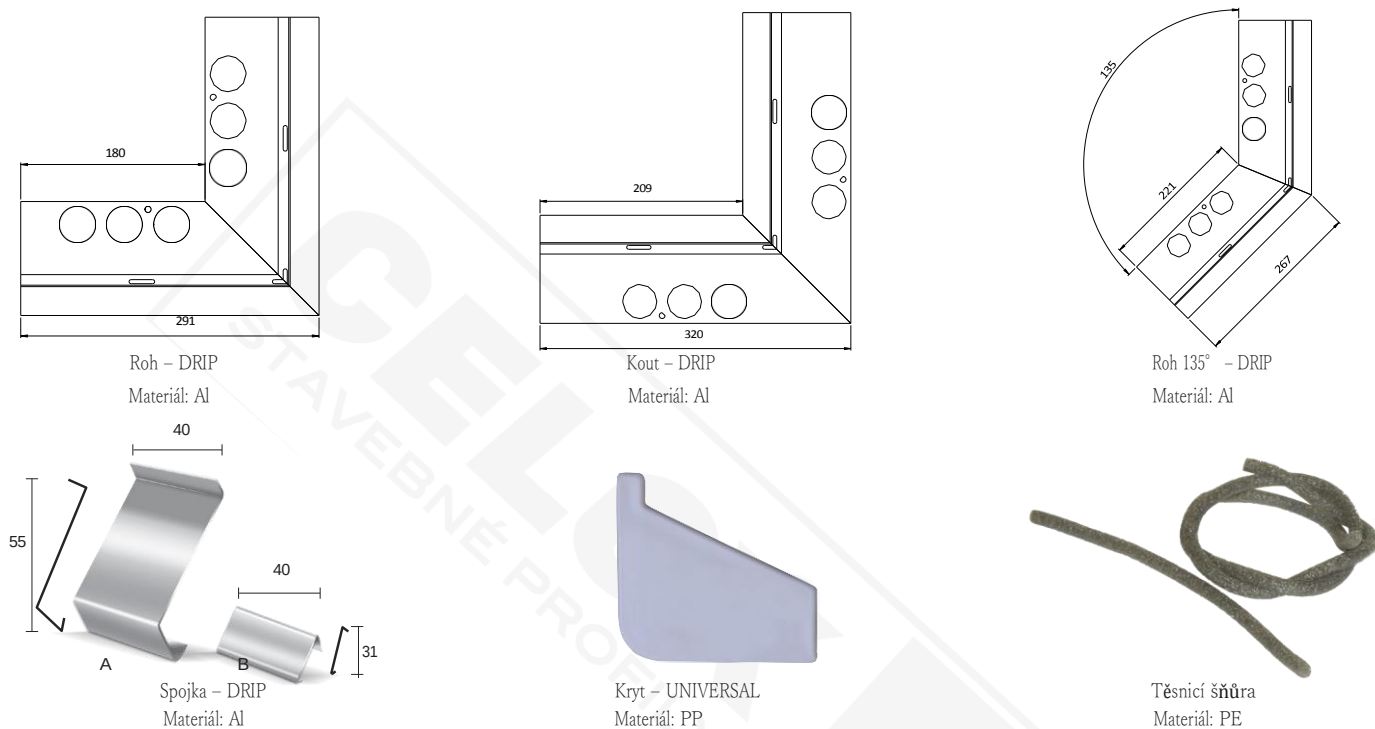
Balení

Bakónový profil DRIP: balení po 6 kusech, kartonové balení po 12 kusech Roh DRIP 90°, roh DRIP 135°, Kout DRIP 90°: kartonová krabice po 10 kusech Spojka DRIP: balení po 5 kusech, kartonové balení po 250 kusech
Krytka UNIVERSAL: 1 sada v balení, 50 balení v kartonovém obalu
Těsnící šňůra: balení 10 m

Rozměry balkonového profilu DRIP

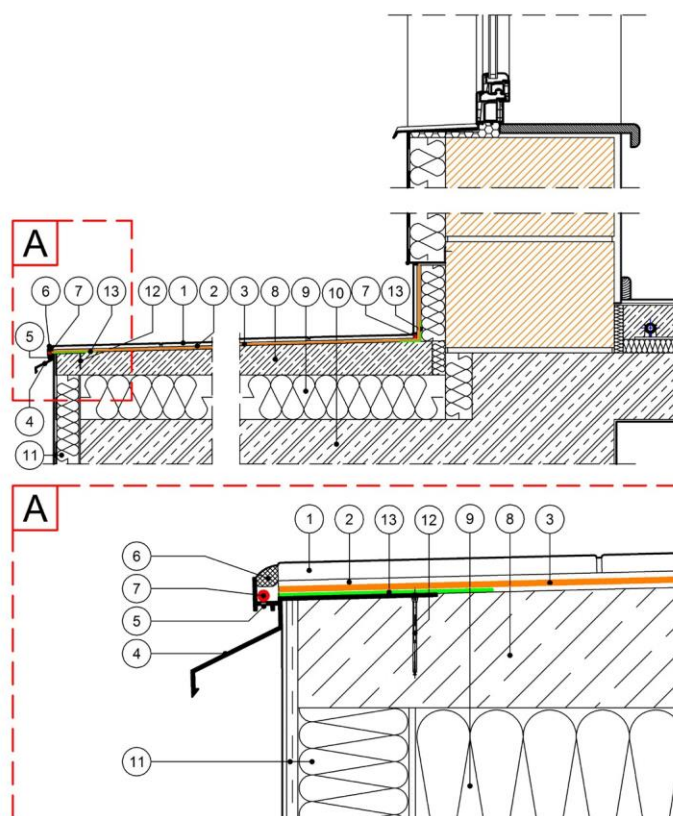


Příslušenství



Příklad použití balkonového profilu DRIP

- ① - KERAMICKÁ DLAŽBA
- ② - ELASTICKÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA
- ③ - SEPARAČNÁ FÓLIA CS alebo FÓLIA CI
- ④ - BALKÓNOVÝ PROFIL - DRIP
- ⑤ - ODVODŇOVACÍ OTVOR
- ⑥ - TESNIAC TMEL
- ⑦ - TESNIACA POLYURETÁNOVÁ ŠNÚRA
- ⑧ - CEMENTOVÝ SPÁDOVÝ POTER
- ⑨ - TEPELNÁ IZOLÁCIA
- ⑩ - BALKÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
- ⑪ - TEPELNÁ IZOLÁCIA + OMIETKA
- ⑫ - UPEVŇOVACIA SKRUTKA
- ⑬ - BUTYL PÁSKA špeciál





Celox Ltd.

Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,

Tel.: +421 33 647 6573

www.celox.sk celox@celox.sk

! UPOZORNĚNÍ:

Ke dni 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 našich výrobků v jiných podmínkách je dodavatel povinen ověřit, zda jsou naše výrobky pro použití v těchto podmínkách vhodné.

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.