

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

Profil MINI balkónový

Použití

Jedná se o ukončovací profil s krátkou okapničkou a hranou 18 mm pro pokládku na hotovou šikmou stěrku. Výška koncové hrany je 3,5 mm, což umožňuje použití profilu s dlažbou a také s litými epoxidovými podlahami o tloušťce 2–3,5 mm. Profil umožňuje dokonalý odvod vody z balkonů a teras.

Vlastnosti

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

Technické parametry

Délka: 2,5 m

Hmotnost: 239,5 g/m

Materiál: hliník, tloušťka 1,5 mm

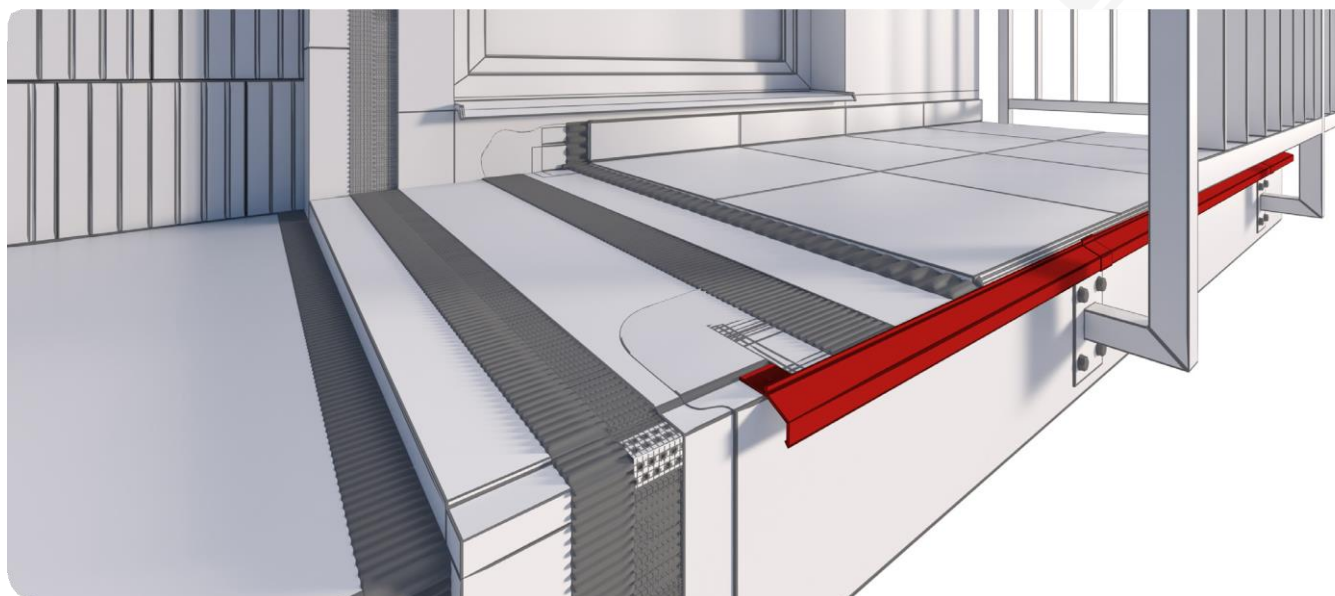
Základ: přírodní hliník

Hliník pokrytý polyesterovou vrstvou

Tloušťka polyesterové vrstvy min.: 70 µm

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

Barva RAL: podle certifikátu Qualicoate



Typ podkladu

Cement a jiné podkladové vrstvy, které mají odpovídající tuhost a nosnost.

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 schod (pokles přibližně 3 mm), aby po instalaci profilu byl jeho povrch v 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

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 MINI balkónové 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, roh, spojovací profil) do připraveného povrchu v drážce. Při spojování profilů dodržujte dilatační spáru minimálně 5 mm mezi profily a pevnými prvky budovy.
3. Označíme místa pro zatloukací kotvy u montážních otvorů na profilech, rozích a hranách.
4. Odstraníme profily a vyvrtáme otvory pro zatloukací kotvy, poté natřeme celý obvod balkonu penetračním základním nátěrem.
5. Montáž zahájíme od rohových segmentů, které přilepíme těsnicí maltou a upevníme do vyvrtaných otvorů zatloukacími kotvami, poté vložíme rovné profily do těsnicí malty a upevníme je zatloukacími kotvami. Dbejte na to, aby rohové a rovné profily byly správně a rovnoměrně umístěny.
6. Po vytvrzení těsnicí malty se upevněné profily z horní části po celém obvodu přilepí samolepicí butylovou páskou s dostatečným spojením s cementovým potěrem.
7. K zakrytí dilatačních spár ve spoji přímého profilu s rohovým a rohovým segmentem použijte spojovací krytku Spojka. Spojku umístíte na spodní část okapu, přilepte ji vhodnou těsnicí hmotou a připevníte ji k hornímu okraji profilu přitlačením vhodným nástrojem.
8. Naneste izolační nátěr přímo na povrch profilu a konstrukce v souladu s informacemi uvedenými v technickém listu výrobce.

Odolnost proti korozi

Hliník reaguje s kyslíkem ve vzduchu a vytváří extrémně tenkou vrstvu oxidu. Ačkoli je její tloušťka pouze několik setin mikrometru, její hustota poskytuje vynikající ochranu proti korozi. V případě poškození se vrstva sama obnovuje. Anodická oxidace (eloxování) zvyšuje tloušťku vrstvy oxidu a tím zlepšuje ochranu proti korozi. Povrchová úprava proti korozi hliníkových výrobků se provádí také lakováním. To zahrnuje nanesení práškové (polyesterové) vrstvy na chemicky předem upravený materiál (titanový povlak). Barva se nanáší na hliníkový výrobek nástríkem 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 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 čisticím prostředkem, který nepoškodí lakovaný povrch. Při použití jiných materiálů, zejména těsnicích malt, lepicích 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 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 nepoškrábe 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

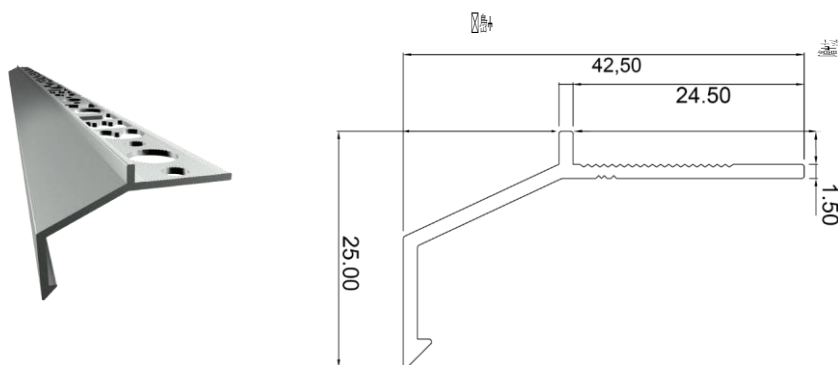
Přepravujte v originálním kartonovém obalu, v horizontální poloze a chraňte před mechanickým poškozením. Skladování v místnostech, které je ochrání před znečištěním, deformací a poškrábáním, v krabicích s maximálně 10 vrstvami.

Balení

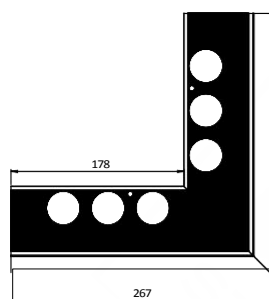
MINI balkónový profil: balení po 10 kusech, kartonová krabice
po 40 kusech MINI 90° roh, MINI 90° roh: kartonová krabice
po 10 kusech

MINI spojka 5 kusové balení, 250 kusové kartonové balení

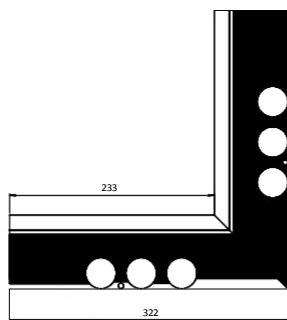
Rozměry balkonového profilu MINI



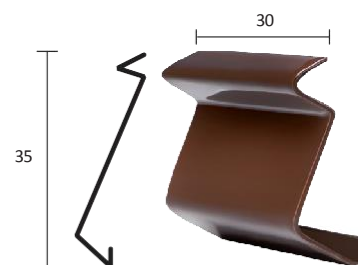
Příslušenství



Corner - MINI
Materiál: Al



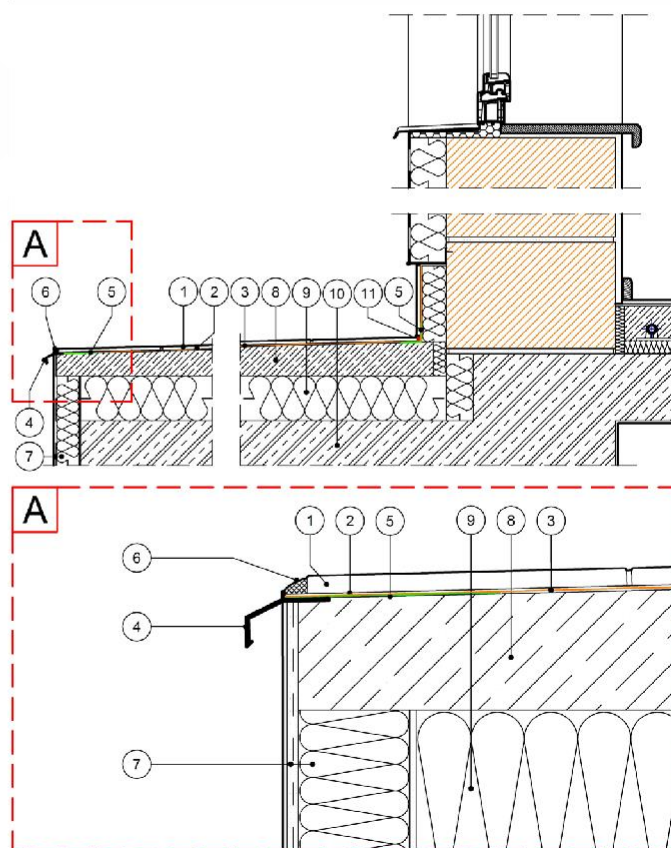
Kout - MINI
Materiál: Al



Spojka - MINI
Materiál: Al

Příklad použití balkonového profilu MINI

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



! VAROVÁNÍ:

Od okamžiku zveřejnění tohoto „technického listu“ se předchozí verze stává neplatnou.

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