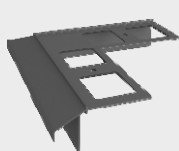


R100G

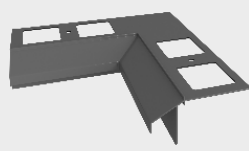
OKAPNÍ PROFIL

BALKÓNOVÉ A TERASOVÉ OKAPOVÉ SYSTÉMY S PRYSKYŘIČNOU PODLAHOU

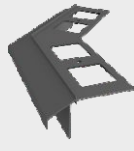
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY



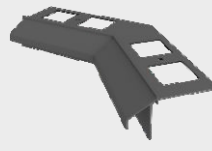
OC 100G/90
Roh vnější 90°



IC 100G/90
Roh vnitřní 90°



OC 100G/135
Roh vnější 135°



IC 100G/135
Roh vnitřní 135°



C 10/100
Spojka



WB 10/100
Koncovka

POUŽITÍ

Profil okapu R100G je vyroben z vysoce kvalitní hliníkové slitiny pokryté polyesterovým povlakem, což zajišťuje úplnou odolnost proti korozi a povětrnostním vlivům. Je určen pro dokončování hran teras a balkonů tenkovrstvou pryskyřičnou podlahou. Okapový pás integrovaný s profilem R10G umožňuje instalaci okapového systému GR50.

VLASTNOSTI

- efektivní odvod vody a těsnost v okapové zóně
- odolnost vůči korozi a povětrnostním podmínkám
- kompletní řešení pro jednoduchou a rychlou instalaci
- optimální tvar přizpůsobený aplikacím s tenkovrstvými pryskyřicemi
- možnost instalace okapového systému GR50

TECHNICKÁ DATA

Základ	Hliníková slitina s konverzní vrstvou potaženou polyesterovým povlakem
Hmotnost	500 g/m
Tloušťka polyesterového povlaku	cca. 60 µm

RAL
7037

RAL
7024

RAL
8019

Jiné barvy z palety RAL Vám zpracujeme na vyžádání

TYP PODLAHY

Cementové nebo betonové potěry, jiné podklady s dostatečnou tuhostí a únosností.

ZÁKLADNÍ PŘÍPRAVA

Podklad musí být nosný, rovný a bez kontaminace. Cementové potěry by měly být bez trhlin, se správně vytvořenými dilatacemi. Podél okraje balkonu, přes šířku namontovaného profilu (60 mm), by měl substrát mít krok (snížení asi 2 mm) tak, aby po instalaci profilu byl jeho povrch zarovnan s podkladem. Snížení lze provést pomocí volitelné plastové montážní šablony:

- V případě nově vyrobené cementové základny - tavením / zapichováním montážní šablony do čerstvé malty.
- V případě vázané cementové základny - umístěním montážní šablony, zarovnaním základny s horním povrchem s vyrovnávací maltou.

NÁSTROJE

Svinovací metr, ruční nebo motorová pila vhodná pro řezání hliníku, nože, elektrické vrtačky, košového míchadla, plováku z nerezové oceli, štětce, stěrkového nože nebo stěrky, měřítko, šroubovák. Je nepřijatelné používat nástroje, které způsobují tepelný efekt (náhlý nárůst teploty) k řezání profilů, například úhlové brusky.

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

Profily instalujte v podmínkách vhodných pro izolační a montážní materiály (zeminy, pryskyřice, mechanické nebo chemické spojovací prostředky, jiné materiály) v souladu s technickými listy těchto materiálů. Chraňte tmel před nadměrným zasycháním a vlhkostí.

MONTÁŽ

Začneme s montáží rohů. Po jejich počátečním nastavení označte místa mechanického upevnění, vyvrtejte otvory, očistěte plochy, vložte hmoždinky rozpěrných šroubů. Přímé profily měříme tak, aby zůstaly dilatační spáry asi 2 mm a instalace obrubnice WB 10/100 na stěny. Pokud to výrobce požaduje, natřete plochu určenou k nanášení pryskyřice. Poté na povrch dříve provedeného kroku v základně položte tenkou vrstvu pryskyřičné hmoty a zahajte správnou montáž profilů a zajistěte jejich rovnoměrnou polohu. Všechny profily jsou předem přišroubovány k základně. Namontujte konektory C 10/100. Dilatační spára je vyplněna elastickou těsnicí hmotou po celé délce (podle doporučení výrobce pryskyřice). Poté nanese pryskyřičnou hmotu na celý povrch, pokud je to nutné, předtím vložíme pásky nebo vyztužující rouno. Aby se vyhovělo požadavkům na neklouzavé povrchy, může být požadováno provést broušení nebo ozdobné obložení vločkami a uzavírací vrstvou. Všechny činnosti, které nesouvisí s instalací profilů, by měly být prováděny v souladu s pokyny výrobce pryskyřičného systému. Žlabový systém by měl být nainstalován v souladu s doporučeními technického listu žlabů GR50.

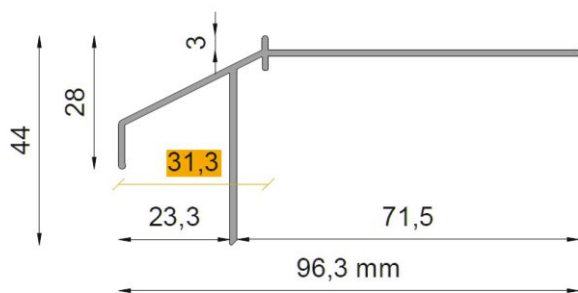
O B E C N Á DOPORUČENÍ

MONTÁŽNÍ

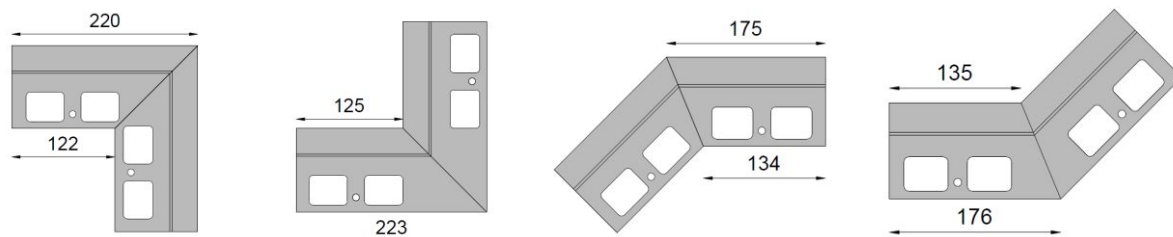
Během práce chraňte povlak profilů před poškozením. Není dovoleno instalovat poškozené profily. Pokud jsou profily znečištěné, co nejdříve je očistěte vodou. Nedovolte, aby na vnějším povrchu profilů vytvrzovaly nečistoty (např. pryskyřice). Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku, použitím nevhodných doprovodných materiálů a použitím nevhodných nástrojů. Práce by měly být prováděny v souladu s konstrukcí, technickým listem, použitelnými normami, konstrukčními zásadami a zdravotními a bezpečnostními předpisy.

Očištění profilů by se mělo provádět nejméně dvakrát ročně. Pro mytí je nejlepší použít čistou vodu a hadřík, non-abrazivní povrch. Nepoužívat silně kyselé nebo silně alkalické čisticí prostředky, jakož i povrchově aktivní látky, které mohou reagovat s hliníkem. Nepoužívají se organická rozpouštědla obsahující estery, ketony, alkoholy, aromatické uhlovodíky, estery glykolu, chlorované uhlovodíky a podobně. Po každém promytí se povrch musí okamžitě opláchnout ve studenou vodou. Nepoužívat sůl a chemické odmrazování v blízkosti profilů. Doporučuje se dělat dvakrát ročně, technické kontroly balkonů a teras, pro ověření technický prvků. V případě odhalení vad, by měly být odstraněny, jakmile je to možné.

ROZMĚRY



Minimální vzdálenost, pro kterou profil R100G (bez okapu) přesahuje okraj balkonu / terasy, je: 31,3 mm nebo přibližně 60 mm s nainstalovaným okapem GR50



OC 100G/90
Roh vnější 90°

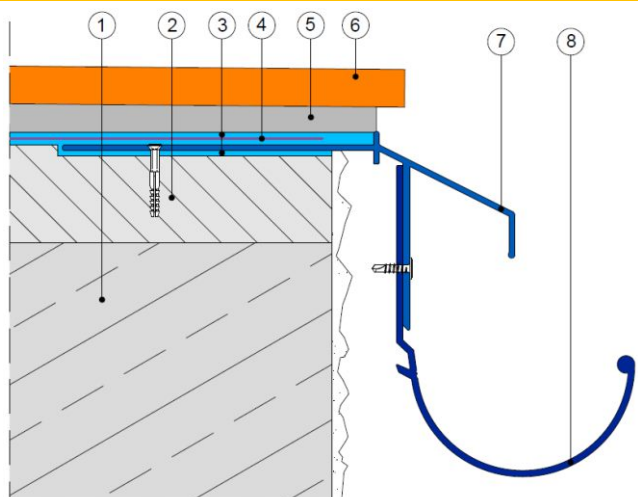
IC 100G/90
Roh vnitřní 90°

OC 100G/135
Roh vnější 135°

IC 100G/135
Roh vnitřní 135°

Vnější a vnitřní rohy libovolného úhlu jsou k dispozici na vyžádání. Úhly na staveništi by se měly měřit na dřívě připraveném základu pomocí stavebního úhlooměru s přesností $\leq 1^\circ$.

**PŘÍKLAD
POUŽITÍ**



- ① Nosná deska
- ② Úhel podkladu 1,5 - 2,0 %
- ③ Hydroizolační vrstva
- ④ Vyztužovací páska
- ⑤ Lepicí malta
- ⑥ Mrazuvzdorný keramický obklad
- ⑦ Profil R100G
- ⑧ Žlab GR50

UPOZORNĚNÍ:

Od okamžiku aktualizace „Technického listu“ je předchozí verze považována za neplatnou. Výše uvedené informace se vztahují jen na obecné podmínky použití našich produktů a nenahrazují technický projekt. V případě použití produktů za jiných podmínek než je uvedeno v „Technickém listu“, je vykonavatel povinen zjistit, zda je produkt RODA Renoplast s.r.o. vhodný pro použití za těchto podmínek. K součinnosti s produkty společnosti RODA Renoplast s.r.o. doporučujeme používat materiály ověřených výrobců. Odpovědnost společnosti RODA Renoplast s.r.o. z rozsahu a typu uvedených informací se nevztahuje na škody vzniklé hrubým zacházením (záměrné jednání nebo nedbalost).