



Společnost **Ruukki** se zabývá vývojem a výrobou ocelových střech od šedesátých let 20. století. V ČR začínala pod značkou Rannila a její nejstarší střechy mají za sebou již více než 25 let nepřetržitého fungování. Ruukki přináší na český trh kvalitu, inovace a odpovědnost jak k zákazníkům, tak k přírodě. Střešní krytiny Ruukki vyrábí ze svitků z vlastních oceláren (proto barevná škála RR) a ze surovin nejvyšší kvality.

Povrchové úpravy Ruukki 50+ a Ruukki 40

Třída kvality Ruukki 50 Plus

Povrchová úprava na bázi polyuretanu a polyamidu. Polyuretan zajišťuje výjimečnou odolnost vůči opotřebení, zatímco polyamid zlepšuje skluz během profilování. Vnější povrch se vyznačuje velmi vysokou odolností vůči mechanickému poškození a výjimečnou odolností vůči korozi. Odolnost vůči vysokým teplotám a také proti UV záření vytváří základ mimořádně dlouhé životnosti. Tloušťka povrchové úpravy je 50 mikronů. Záruka 50 let na technickou funkčnost / Záruka 25 let na estetický vzhled

Třída kvality Ruukki 40

Výrobky s touto povrchovou úpravou mají stylový a elegantní vzhled, který je výsledkem mírně matného povrchu. Je vyvinut na bázi polyuretanu, který zajišťuje vysokou odolnost vůči opotřebení. Vrstva povrchové úpravy dosahuje na ocelovém plechu tloušťky 26 mikronů. Výborný poměr ceny a kvality. Inteligentní volba, která je vhodná pro mnoho různých potřeb a způsobů použití. Záruka 40 let na technickou funkčnost / Záruka 15 let na estetický vzhled



Velkoformátové krytiny se vzhledem střešní tašky Ruukki 50+ a Ruukki 40

Ruukki Adamante

Působivý střešní profil pro náročnější majitele domů, kteří preferují odlišný styl a výjimečný design.



Ruukki Adamante

Ruukki Monterrey

Perfektní volba pro širokou škálu typů krajiny a domů. Díky nižšímu profilu dodá střeše uklidňující vzhled.



Ruukki Monterrey

Ruukki Monterrey Grand

Propůjčí střeše nádech elegance. Design vyjadřuje tradici pálených tašek, avšak s vlnou vyšší, než je tomu u Monterrey.



Ruukki Monterrey Grand

Velkoformátové krytiny se stojatou drážkou Ruukki 50+ a Ruukki 40

Ruukki Classic M / Ruukki Classic Design M

Mikroprofilace této krytiny je nový způsob povrchové úpravy, který podtrhuje moderní a elegantní vzhled střechy a přispívá k pevnosti střešní krytiny jako celku.

Ruukki Classic D / Ruukki Classic Design D

Vytváří krásný povrch s elegantními prolisy bez viditelných spojovacích prvků. Tento model připomíná tradiční falcované krytiny, ale současně je moderní a stylový.

Ruukki Classic C / Ruukki Classic Design C

Vytváří hladký povrch s drážkami, skrytými spojovacími prvky a složeným předním okrajem, což z něj dělá elegantní volbu pro celou řadu architektonických stylů.



- Ruukki Classic M
- Ruukki Classic Design M

- Ruukki Classic C
- Ruukki Classic Design C

- Ruukki Classic D
- Ruukki Classic Design D

Maloformátové krytiny Ruukki 50+ a Ruukki 40

Ruukki Finnera

Imitace taškové krytiny, extrémně odolná a praktická. Revoluční ohnutí přední hrany maximalizuje její odolnost proti povětrnostním podmínkám a propůjčuje střeše jednolitý vzhled.

Ruukki Hyygge

Jednoduchá a elegantní forma krytiny je k dispozici ve variantě s prolisy, které podtrhují moderní vzhled střechy.



Ruukki Finnera



Ruukki Hyygge



Ruukki Frigge

Ruukki Frigge

Moderní modulární plechová střešní krytina, která dokonale zapadá do současných architektonických trendů a potřeb všech zákazníků. Vznikla jako výsledek práce projektového týmu ve spolupráci s klienty a dodavateli. Díky této spolupráci má výrobek řadu unikátních vlastností, které pozitivně ovlivňují proces montáže, použití a vzhled celé střechy.

Trapézový plech a falcovaná krytina Ruukki 50+ a Ruukki 40

Trapézový profil RUUKKI T20

Profil RUUKKI T20 je elegantním a efektivním řešením pro různé střechy. Díky lineárnímu a pevnému provedení plechů je profil RUUKKI T20 nejen krásný, ale také se snadno instaluje.



Trapézový profil RUUKKI T20

Svitky a tabule pro falcování (RUUKKI Emka/ RUUKKI PLX)

Strojově falcované svitky s měkčeným ocelovým jádrem jsou vhodné pro většinu náročných rekonstrukcí a prostředí, jako jsou například městské čtvrti.

K dispozici nové a cenově výhodnější falcovací svitky RUUKKI PLX.



Falcovací svitek RUUKKI PLX

Stabilní barva střechy

Barevná stálost

- Zákazník sám těžko vyhodnotí jaká je tloušťka pozinkování nebo povrchové úpravy plechové krytiny, případně jaké má její ocelové jádro chemické složení. Určité nápovědy ale existují. Patří k nim například změna odstínu povrchové úpravy. Stačí k tomu si všimnout střech v okolí. V relativně krátké době jsou některé střechy místo tmavě hnědých světle hnědé s bílým nádechem, červenou barvu zase vystřídala růžová. To je signálem, že použitá povrchová úprava určitě nebude mít dlouhou výdrž. Krytiny Ruukki namontované před více než 25 lety pod názvem Rannila se mohou dodnes pochlubit stabilními barvami po celé ploše. To vypovídá o jejich velmi dlouhé životnosti. Na barevnou stálost Ruukki poskytuje záruky.

Dlouhá životnost

- Ruukki produkty jsou sice dražší, jenže jde o střechu, která bude chránit dům po dlouhá desetiletí. Taky bude majitele po celou dobu reprezentovat, takže musí dobře vypadat. Rozdíl v řádech korun či desetikorun za m² zaručí, že se za pět či deset let nebudete muset dívat na střechu, jejíž každá část má jinou barvu, či dokonce začíná reznout a bude potřeba ji vyměnit. Ocelové jádro je oboustranně opatřeno pozinkovanou vrstvou (275 g/m²), což zaručuje vynikající ochranu proti korozi a UV odolnost, a tím dlouhou životnost krytiny. Viz parametry v tabulce.

Ekologie

- Ruukki také dbá na ekologii. Jako první úspěšně zavedla na trh nové generace povrchových úprav, ve kterých jsou fosilní součásti nahrazeny biomateriály. Tyto povrchové úpravy poznáte na první pohled, mají v názvu značku BT, což znamená „biotechnologie“. Jedná se o nejvyšší třídy povrchových úprav Ruukki 50+ a Ruukki 40, které nesou označení Pural BT, Pural Matt BT a Crown BT. Závazek k udržitelnosti je pak podstatou Ruukki Classic LowCarbon - novinky, kterou připravujeme na rok 2025.

Poradenství a služby

- Koncovým zákazníkům Ruukki poskytuje služby v podobě poradenství, vizualizéru střešních krytin, možnost výběru z široké kombinace profilů, barev a povrchových úprav, dopravu autem s hydraulickou rukou a zpracování nabídek zdarma. Nabízí komplexní portfolio (vše v jednom balíčku) pro eliminaci problémů plynoucích z kombinace prvků od různých výrobců.



Rychlejší a snazší pokládka

- Krytiny mají pevnější ocelové jádro, které se méně deformuje, což zaručuje rychlejší a snazší pokládku. Maloformátové krytiny jsou vhodné pro okamžitý odvoz, protože na jednu paletu se vejde až 200 m² krytiny. Při použití kvalitních povrchových úprav se minimalizuje riziko poškození krytin při jejich pokládce.

Záruka kvality bez reklamací

- Kvalita povrchových úprav Ruukki je při montáži důležitá, díky vyšší odolnosti proti poškrábání nedochází k poškození krytiny. Ruukki nabízí komplexní portfolio (vše v jednom balíčku) pro eliminaci problémů plynoucích z kombinace prvků od různých výrobců. Krytiny Ruukki zajistí, že se realizační firma nebude muset po pár letech vracet k sice dobře namontované střeše, ale z nekvalitního materiálu. Vyhne se tak řešení reklamace, soudnímu procesu a placení kompenzace. Místo toho se bude moci věnovat novým projektům.

Poradenství a služby

- Realizačním firmám Ruukki poskytuje poradenství (také na stavbě), certifikační školení s praktickými ukázkami, nebo zpracování kladečských plánů a nabídek zdarma a rovněž provizní systém. Ruukki klade důraz na kvalitu a služby - je to spolehlivý partner.

Třída kvality	RUUKKI 50 PLUS	RUUKKI 40
Povrchová úprava	GreenCoat Pural BT Matt	GreenCoat Crown BT
Technická záruka	50	40
Estetická záruka	25	15
Vrstva zinku	275 g/m ²	275 g/m ²
Odolnost proti UV záření	■■■■ RUV5	■■■■ RUV3
Odolnost proti poškrábání	■■■■ 40N	■■■■ 25N
Odolnost proti korozi	■■■■ RCS+	■■■■ RC4
Min. teplota pro ohýbání	-15°C	0°C
Možnost tvarování	vynikající	střední
Min. vnější poloměr ohybu	1x tloušťka plechu	2x tloušťka plechu
Biotechnologie pro povrchovou úpravu	✓	✓
Vzhled povrchové úpravy	matná	saténová
Lesk	<5	10
Tloušťka povrchové úpravy	50 μm	26 μm

Oboustranný okapový systém SIBA TECH

1. Jeden okap, dvě možnosti – hranatá strana/půlkulatá strana, svody s hranatým i s půlkulatým průřezem. Inovativní tvar žlabu a rohové prvky lisované z jednoho kusu materiálu umožňují ve srovnání s hranatými žlaby zachovat lepší průchodnost a dále zvyšují životnost a estetický vzhled prvku.
2. Ocelové žlabové systémy Siba jsou oboustranně opatřené **moderní ekologickou povrchovou úpravou GreenCoat RWS Pro**, která se vyznačuje výjimečnou trvanlivostí lesku a barvy.
3. Systém se vyrábí ze **skandinávské oceli nejvyšší kvality s tloušťkou 0,6 mm**.
4. K dispozici silné extra dlouhé háky pro hranatou stejně jako pro půlkulatou verzi žlabu.
5. Výpočet na množství odváděné vody okapem Siba Tech byl vytvořený na základě normy EN 12056-3:2002.



Snadná montáž

Otevřený tvar návalků usnadňuje řezání žlabu s použitím klempířských nůžek a díky velkému výběru okapových háků můžeme velmi snadno zvolit optimální řešení pro každý typ střechy a krytiny. Háky různých délek umožňují zachovat ventilační mezeru okapu a zlepšují fungování celé střechy, zatímco svislé montážní otvory usnadňují jejich nastavení vzhledem k potřebnému sklonu celého žlabu.

Těsnost

Spojení dvou tvarů zaručuje ještě lepší těsnost spolek žlabu a dále zlepšuje přitlačnou sílu těsnění. Výjimečnou těsnost systému navíc zajišťují zásepky, které jsou vybavené širokým, asymetrickým těsněním. Žlabová spojka se vyznačuje schopností stabilního a těsného spojení, které nevyžaduje použití dodatečného těsnění, přičemž zásepka spolu s těsněním ve tvaru asymetrických výstupků zajišťují stabilní pozici bez potřeby dalšího upevnění. Žlabový roh s dlouhými rameny usnadňuje podepření na hácích a zajišťuje správnou polohu vzhledem k vedení žlabu.

Kvalita a spolehlivost

Odolnost a těsnost systému Siba Tech, podobně jako shodu s platnými normami potvrzuje certifikát Institutu stavební techniky a Prohlášení o vlastnostech. Systém se vyrábí ze skandinávské oceli nejvyšší kvality s tloušťkou 0,6 mm a je opatřený moderní povrchovou úpravou GreenCoat RWS Pro, která zajišťuje výjimečnou odolnost proti UV záření a korozi. Návalek žlabu zakončený dovnitř zatočenou hranou zpevňuje jeho okraj a chrání před rizikem vzniku koroze.

Falcovací svitky RUUKKI PLX

Výhody a technické parametry svitku

- nejvyšší povrchová úprava RUUKKI 50
- 4 základní barvy s dodáním v běžných lhůtách antracit, grafitová, červená, čokoládově hnědá
- **záruky:** technická 50 let | estetická 20 let
- **svitek** má aplikovanou ochrannou folii s 10 cm mezerou od obou krajů
- **materiál:** ocel tloušťka: 0,6 mm, měkčené jádro zinkování: z350
- **standardní prodej** min. 2x40 bm v sudém počtu kusů, nebo svitek 80 bm
- **návin (u skladových svitků)** obsahuje tvrdé papírové jádro kvůli zachování tvaru svitku

