



TileTech

Royal

Revoluce finské
technologie

Střešní krytina Royal. Profil vyrobený
finskou technologií, jedinečný ve
svém tvaru, funkci a estetice.





Výhody střešní krytiny Royal



1 Profil má výjimečnou výšku 30,5 mm, což zajišťuje jeho odolnost vůči mechanickému zatížení a extrémním povětrnostním vlivům.



4 Dodatečné bezpečnostní drážky jsou pro tento profil specifické a zajišťují efektivní odvod dešťové vody, která by mohla náhodně proniknout pod podélné spoje jednotlivých desek krytiny.



2 Unikátní profilování spojovacích ploch mezi tabulemi zajišťuje jejich dokonalé překrytí, bez viditelných spojů. Pro hladký, jednotný vzhled střechy.



5 Trojrozměrný stříh jednotlivých tabulí umožňuje pevné a hladké spojení mezi tabulemi bez zbytečné ztráty materiálu při výrobě.



3 Šířka oblasti určená pro překrytí jednotlivých desek byla snížena na minimum, zajišťuje efektivní pokrytí střechy bez zbytečného odpadu materiálu.

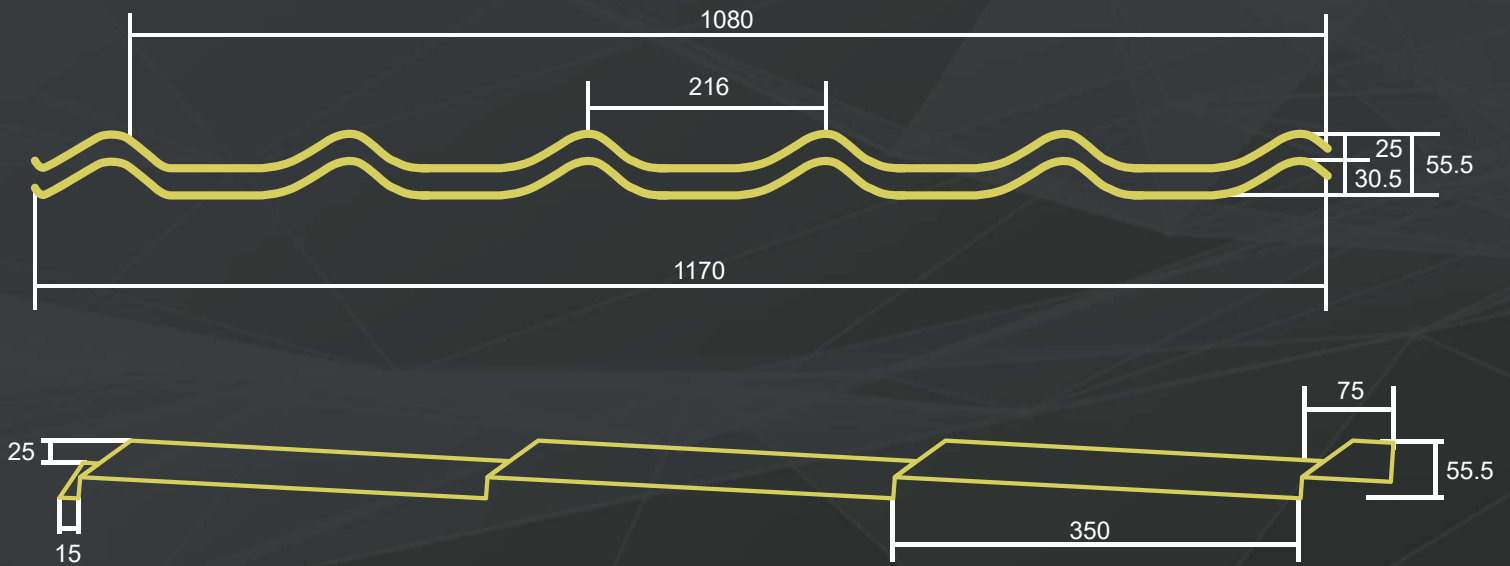


6 Optimalizovaná šířka horní části tabule při překrytí eliminuje riziko vzlínání dešťové vody pod krytinu.



Identifikace vyznačená na každé tabuli zaručuje originalitu a plnou specifikaci materiálu dané tabule.

Tvar krytiny Royal



Celková šířka	Stavební šířka	Výška profilu	Výška vlny	Celková výška	Délka tašky	Minimální sklon
1170 mm	1080 mm	30.5 mm	25 mm	55.5 mm	350 mm	14°



Technické

Tloušťka

Charakteristika	MVP	BigStone
Materiál		
Váha	4 kg/m ²	4 kg/m ²
Vrstva zinku	275 g/m ²	275 g/m ²
Ochranná vrstva laku	MVP 30 µm	BigStone 40 µm
Barvy dle RAL	Spanish Andalusia, Spanish Granada	3005, 3009, 6005, 7024, 8017, 8019, 9005
Záruka		
Životnost		

Síla oceli

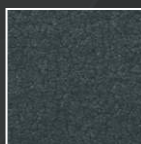
Lakovaná zinková ocel je referenčním kritériem v oblasti plechových krytin. Díky své trvanlivosti a širokému rozsahu barev se řadí mezi nejvíce používaný materiál pro výrobu plechových krytin.

Barevná škála

MVP
tištěná
barva



BigStone
strukturovaná
barva



SandShape
matná
strukturovaná
barva



SunClear
lesklá
barva



detaily

0.50 mm

SandShape	SunClear
Lakovaná galvanizovaná ocel	
4 kg/m ²	4 kg/m ²
275 g/m ²	275 g/m ²
Polyester 35 µm	Polyester 35 µm
3011, 7016, 8017, 8019, 9005	3009, 3011, 7016, 8017, 9002, 9005, 9006
	
	

Barevná škála



Spanish
Granada



Spanish
Andalusia



RAL 9006



RAL 9005



RAL 9002



RAL 8019



RAL 8017



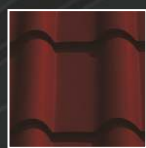
RAL 7024



RAL 7016



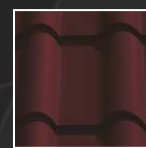
RAL 6005



RAL 3011



RAL 3009

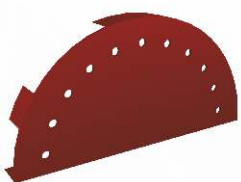


RAL 3005

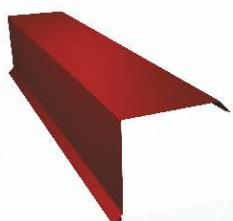
Příslušenství



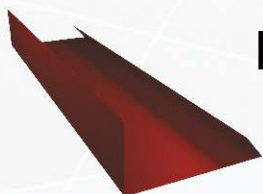
1 Hřebenáč kulatý



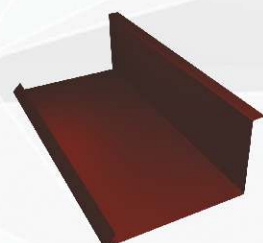
2 Ukončení hřebenáče



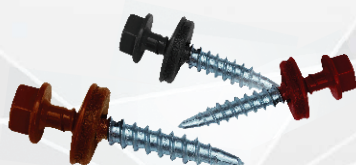
3 Lišta závětrná krycí



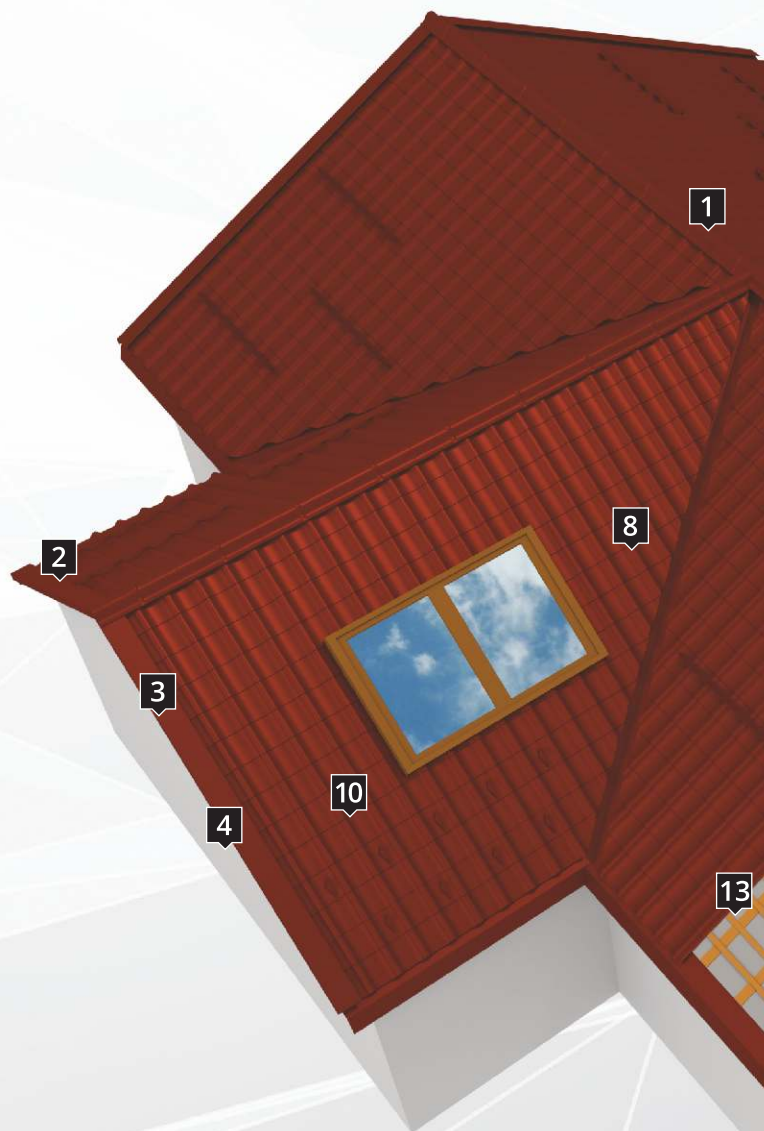
4 Lišta závětrná základní



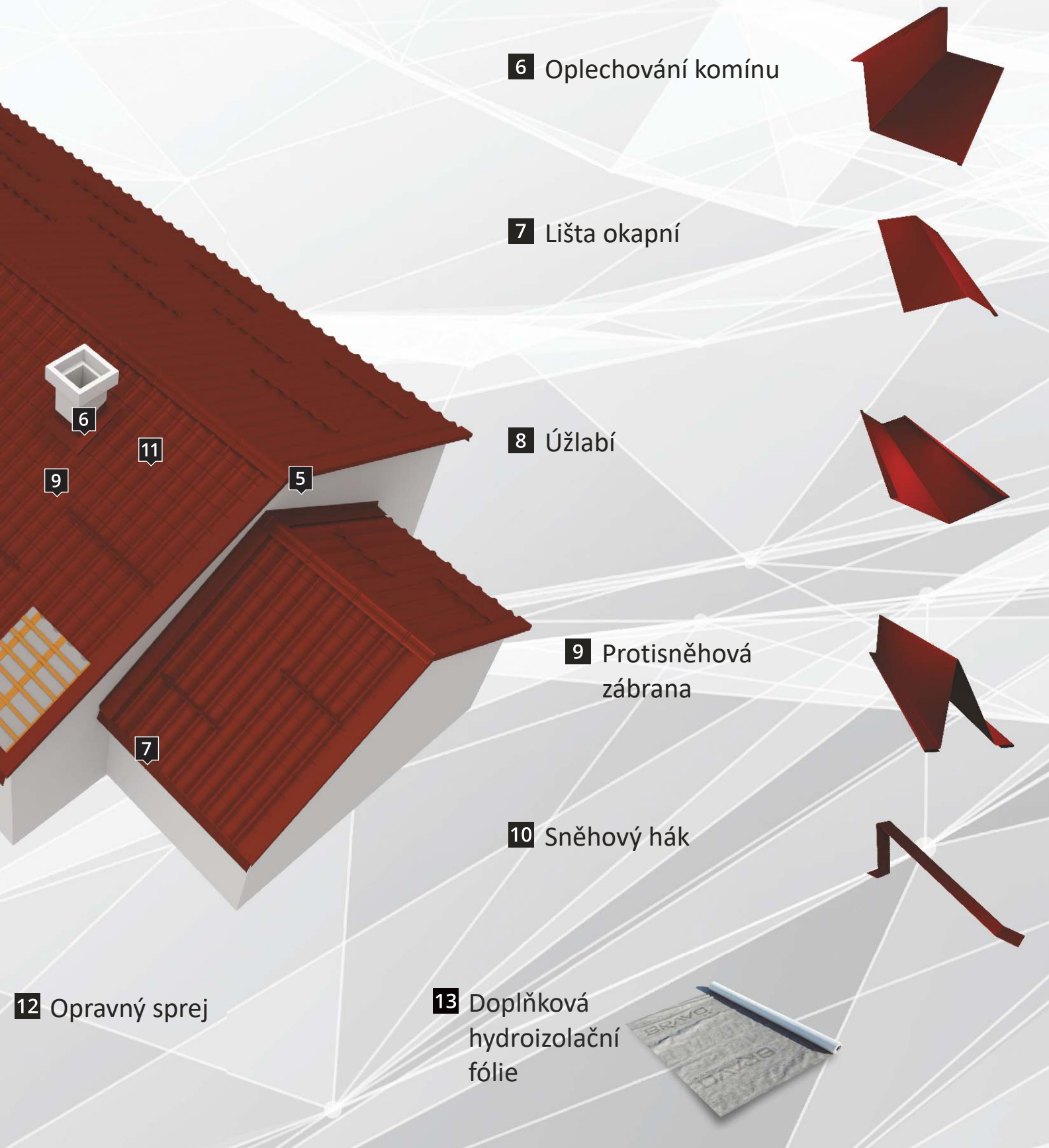
5 Oplechování zdi



11 Montážní vruty
s těsněním



ke krytině



6 Oplechování komínu

7 Lišta okapní

8 Úžlabí

9 Protisněhová
zábrana

10 Sněhový hák

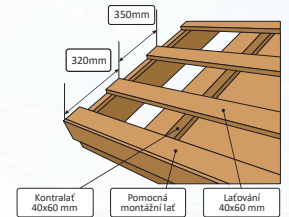
12 Opravný sprej

13 Doplnková
hydroizolační
fólie

Návod na montáž

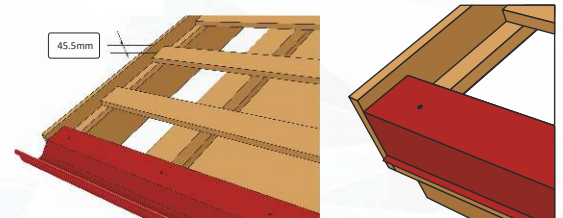
1. Zaměření střechy

Délka střechy se měří mezi okapovou hranou a hřebenem. Délka tabule se vypočítá jako násobek délky tašky (35 cm).



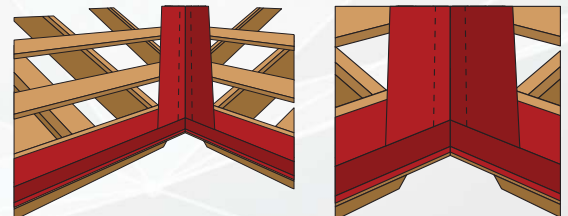
2. Montáž okapní lišty

Okapová lišta je instalována na dřevěné podložce (vytvořené pro háky okapového systému), po instalaci okapových žlabů, ale před upevněním difúzní fólie.



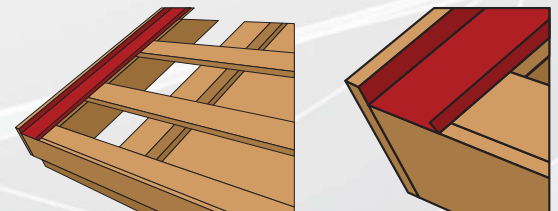
3. Instalace ostatního příslušenství (úžlabí)

Montáž úžlabí musí být provedena vždy před montáží krytiny. Úžlabí je vždy upevněno pomocí kovových kleští. Šrouby je třeba umístit tak, aby nedocházelo ke stálému kontaktu šroubu se stékající vodou.



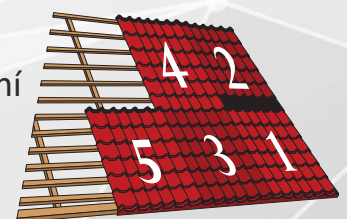
4. Instalace závětrné lišty základní

Závětrná lišta chrání hranu střechy před povětrnostními vlivy.



5. Montáž střešní krytiny

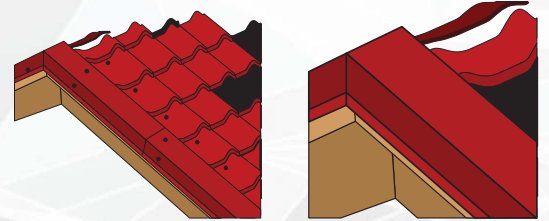
Jednotlivé tabule střešních tašek jsou instalovány zprava doleva, ze spodní části střechy k hřebenu. Před zahájením instalace je třeba změřit úhel mezi okapní hranou a boční hranou střechy. V závislosti na změřeném úhlu je třeba upravit jednotlivé tabule tak, aby byl dodržen kolmý úhel mezi okapní hranou střechy a levou hranou jednotlivých tabulí.



střešní krytiny

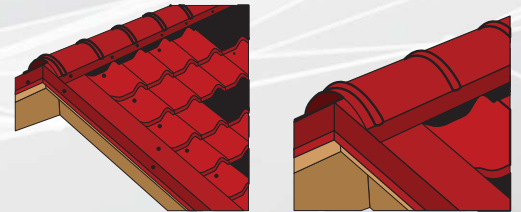
6. Závětrná lišta krycí

Závětrná lišta krycí je upevněna přes krytinu a boční hranu střechy tak, aby hranu střechy uzavřela. Je upevněna pomocí samořezných šroubů ve vzdálenosti max. 70 cm od sebe.



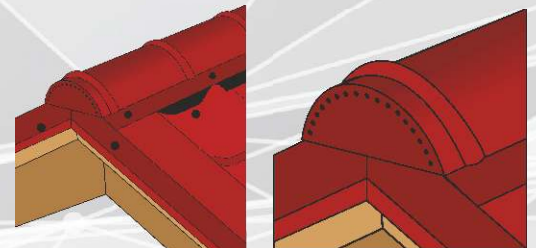
7. Hřebenáč

Hřebenáč je upevněn pomocí samořezných šroubů na hřebenové hraně střechy.



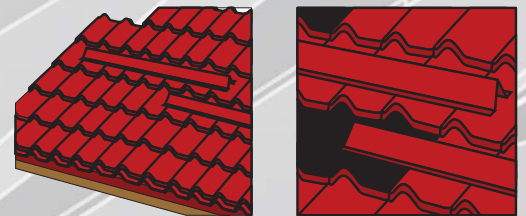
8. Ukončení hřebenáče (krytka)

Používá se k uzavření konců hřebene. Koncovka je perforována, aby bylo umožněno správné odvětrání střešního systému, zvláště v oblasti hřebene.



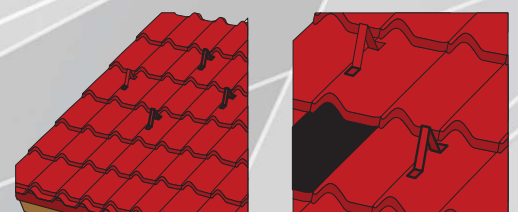
9. Protisněhová zábrana

Sněhové zábrany se používají na strmých střechách, ve vzdálenosti 70 cm od okapového okraje střechy. Jejich účelem je zabránit pádu sněhu ze střechy.

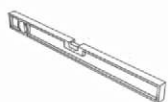


10. Sněhový hák

Sněhový hák se používá na střechách s mírným sklonem nebo jako doplněk ke sněhové zábraně. Jejich počet a instalace závisí na sněhových podmínkách dané lokality a potřebách střechy.



Minimální sada nářadí potřebná k montáži



Vodováha



Metr



Tesařská tužka



Elektrická utahovačka



Klempířské nůžky úhlové



Klempířské nůžky rovné



Pilka



Kmitací pilka elektrická



Gumové kladívko



Úhlová bruska (flexa)



VELMI DŮLEŽITÉ!

Střešní krytina a příslušenství jsou přepravovány na paletách, aby se zabránilo ohýbání a poškození. Skladování se provádí na dřevěných blocích umístěných ve vzdálenosti jednoho metru, v suchých a odvětrávaných prostorech bez agresivních látek (např. kyselin). Není doporučeno stohování více než 3 palet po 150 tabulích. Palety musí být zakryty s umožněním cirkulace vzduchu. Externí uložení musí být pouze dočasné, nejvýše 72 hodin ve sklonu min. 10 stupňů.

Montáž střešní krytiny

Mohou být použity speciální pokrývačské a klempířské nástroje (elektrické nebo ruční nůžky). Je přísně zakázáno řezat pomocí úhlové brusky (flexy).

Dělení tabulí

Kovové piliny po řezání odstraňte pomocí měkkého kartáče.

Ošetření škrábanců

Případné škrábance ošetřete pomocí opravného spreje nebo štětečkem. Opravná barva může být použita pouze lokálně.



Proč zvolit Royal?

Ochrana MVP

Díky vícevrstvému laku MPV, který je považován za nejúčinnější řešení při ochraně barevných vlastností krytiny, si střecha Royal udržuje svůj počáteční vzhled a barevnost po dlouhou dobu.

Nezvyklá výška vlny

Vlna vysoká 25 mm pomáhá zpevnit krytinu proti mechanickým deformacím a umocňuje zvláštní vzhled střechy.

Lehký a odolný profil, špičková povrchová úprava, kompletní sortiment příslušenství pro efektivní sestavení celé střechy, to jsou jen některé z argumentů pro výběr krytiny Royal.

