ThyssenKrupp

ArcelorMittal

USS

HYDRO

TATA

Spokojenost na dlouhé roky
německé plechy **ThyssenKrupp®**

DODAVATELÉ

Spokojenost na dlouhé roky
německé plechy **ThyssenKrupp®**

PODMÍNKY PŘEPRAVY, SKLADOVÁNÍ, A **MONTÁŽE** STŘEŠNÍ KRYTINY **ZÁRUČNÍ** PODMÍNKY

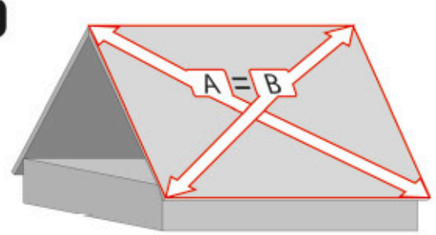
BLACHOTRAPEZ®
VÝROBCE STŘEŠNÍCH KRYTIN

Rabka-Zdrój Kilińskiego 49a
tel. 18 26 85 200, fax 18 26 85 215
e-mail: blachotrapez@blachotrapez.eu, **www.blachotrapez.eu**

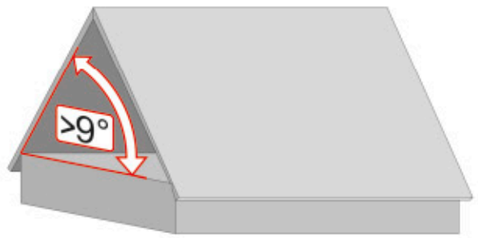
CE

BLACHOTRAPEZ®
VÝROBCE STŘEŠNÍCH KRYTIN

1

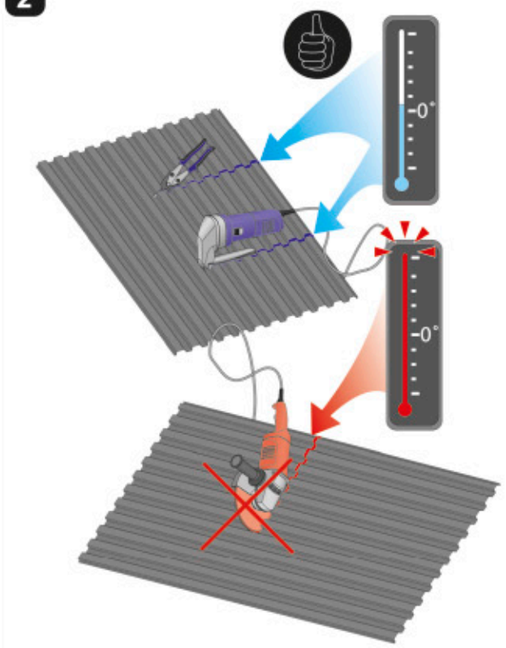


Zjistíme, zda je střecha rovnoběžná. Malé rozdíly v rozměrech se dají vyrovnat pomocí štítové desky. Při větších rozdílech vyměníme poškozené části střechy



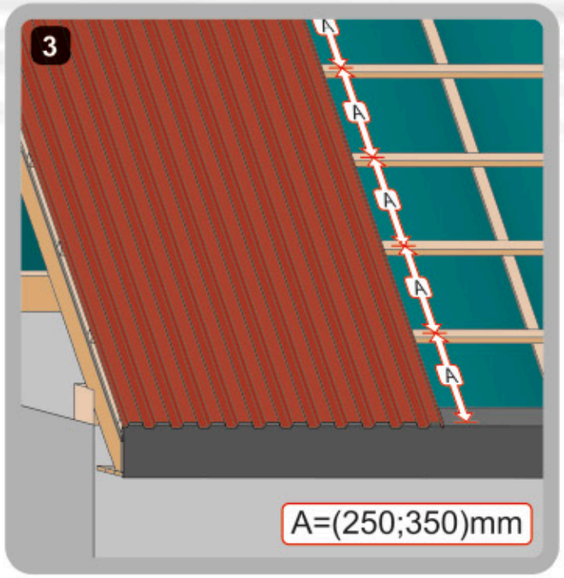
Minimální sklon střechy by neměl být menší jak 9°

2

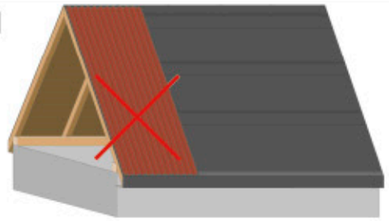


Při práci s plechem se nesmí používat elektrické nářadí, zahřátí by poškodilo povrchovou úpravu

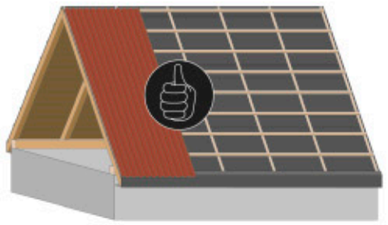
3



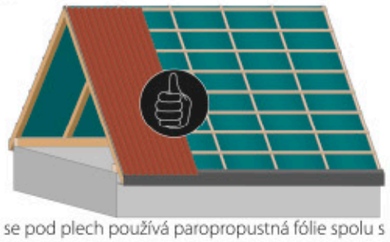
4



Krytina se vždy pokládá na kontralatě a následné latě

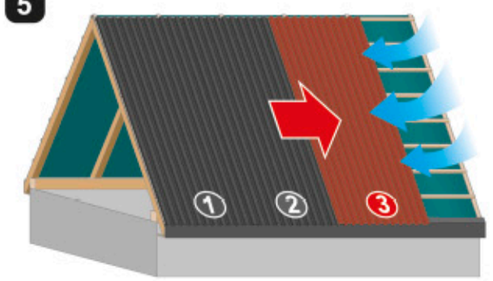


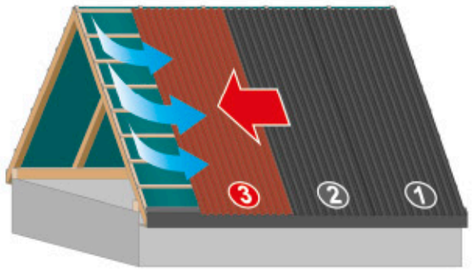
V případě použití lepenky je nutné dodatečně namontovat latě a kontralatě.



·Většinou se pod plech používá paropropustná fólie spolu s dřevěnou konstrukcí (latě a kontralatě) anebo ocelovými pozinkovanými profily.

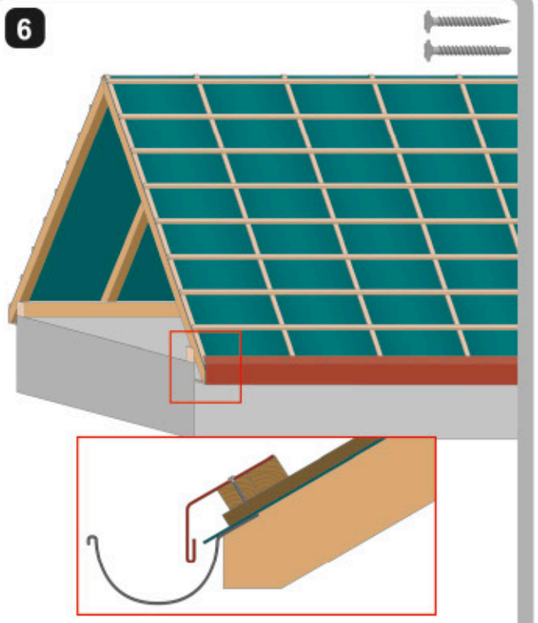
5





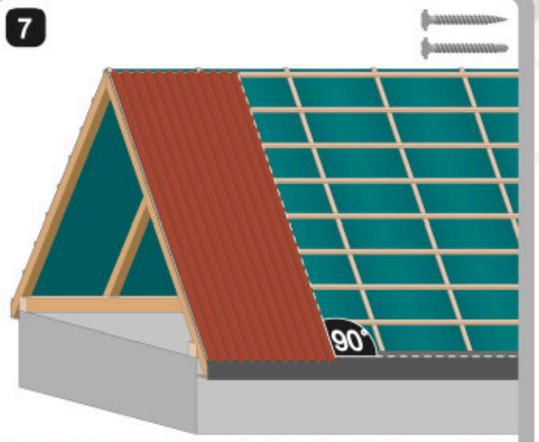
Směr montáže plechu by měl být opačný než směr větru

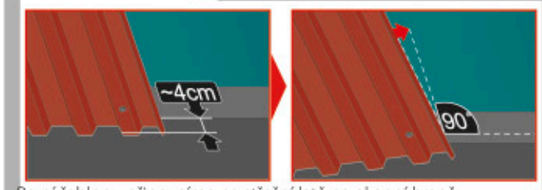
6



Jako první namontujeme okapní plech, rovnoběžně se směrem žlabu. Použijeme šrouby s plochou hlavou. Pokud pokládáme krytinu na ocelovou konstrukci, použijeme samořezné vruty

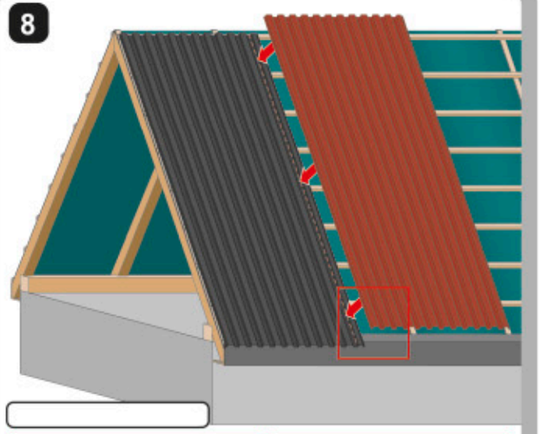
7

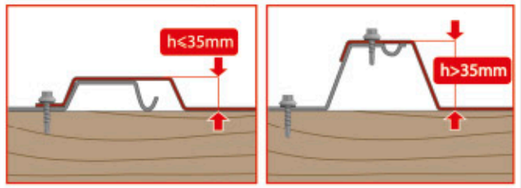




První šablonu připevníme na střešní latě na okapní hraně vytvoříme přesah do žlabů přes první lať dle potřeby 4-10cm. Následně šablonu položíme do polohy kolmé od okapního plechu

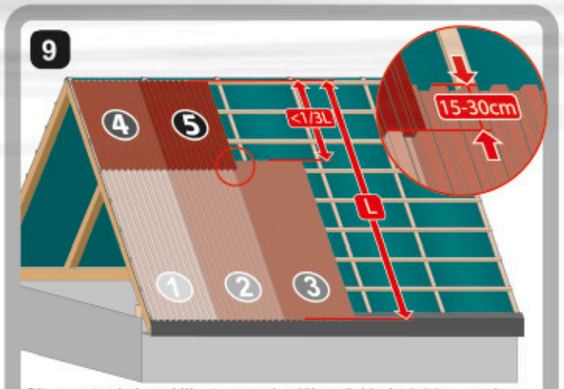
8





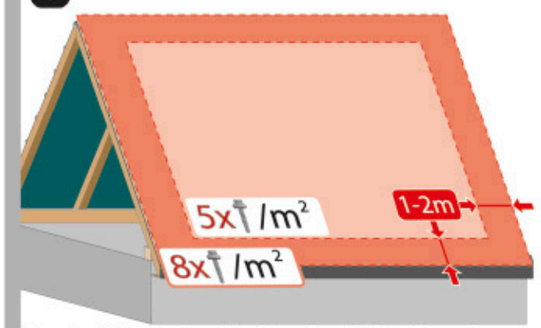
Při montáži další tabule nesmíme zapomenout na překlad. V případě profilu většího než 35 mm spojíme dodatečně také na "horní vlně", cca 60 cm od sebe podél plechu

9



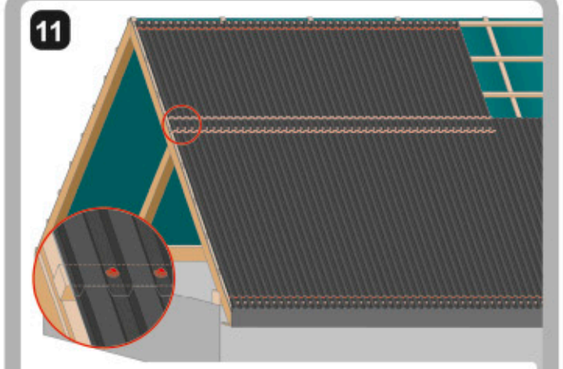
Při napojování na délku je nutné udělat překlad 15-30 cm. Jeho umístnění se musí shodovat s obrázkem, tedy měl by se nacházet max. v 1/3 délky střechy od hřebene

10



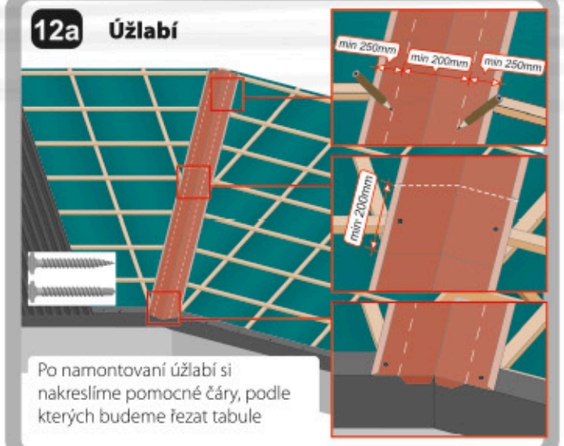
Obvodový pás střechy v šířce 1-2 m by měl být přichycený větším počtem vrutů- 8 ks/m2. Na zbývající plochu střechy stačí 5 ks/m2

11



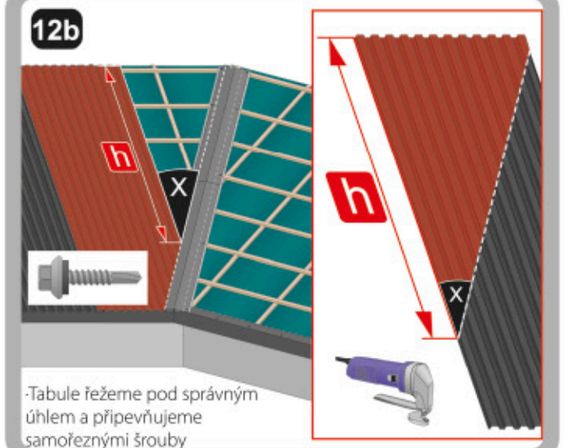
-Je potřebné dodatečně přišroubovat plech v každé "dolní vlně" v těchto místech: v místě překladu po šířce, okapní plech, u hřebene

12a Úžlabí



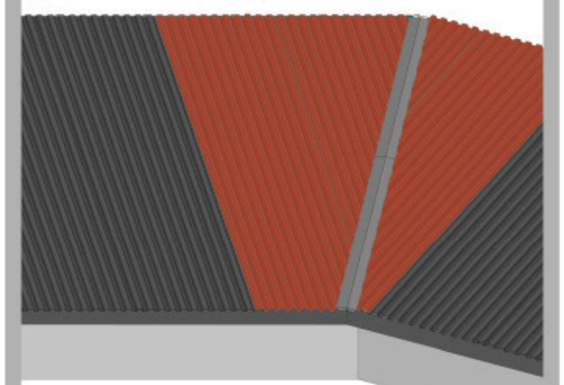
Po namontovaní úžlabí si nakreslíme pomocné čáry, podle kterých budeme řezat tabule

12b



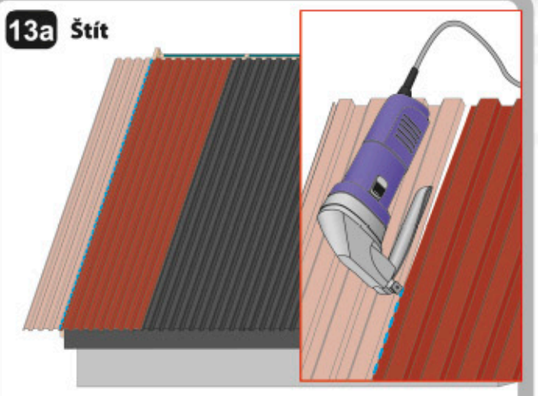
-Tabule řežeme pod správným úhlem a připevňujeme samořeznými šrouby

12c



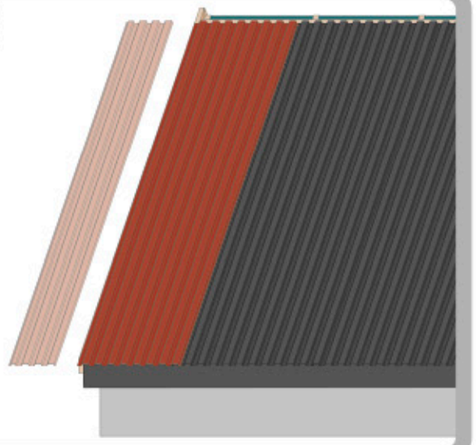
NÁVOD **NA POKLÁDKU TRAPÉZOVÉHO PLECHU**

13a Štít

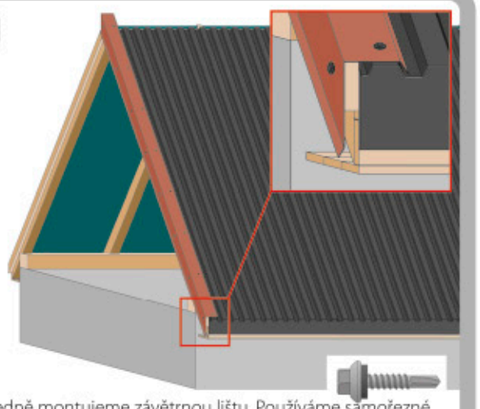


Tabule řežeme podél štítové hrany střechy

13b

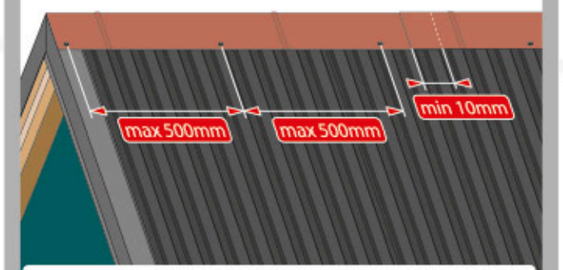


13c



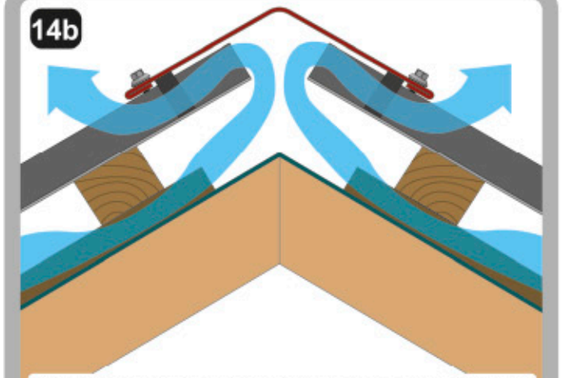
Následně montujeme závětrnou lištu. Používáme samořezné vruty 4,8 x 20 mm

14a Hřeben



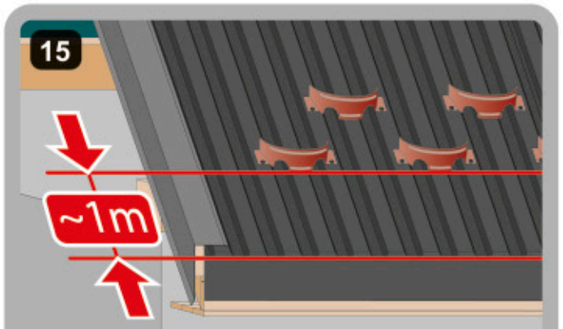
Při montáži hřebenáčů se používají samořezné vruty. Odstupy mezi nimi by neměly být větší než 500 mm. Na překlad je potřeba použít minimálně 100 mm

14b



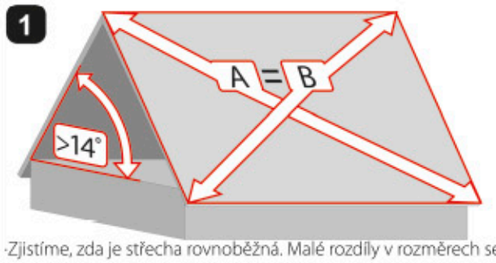
Hřebenáče montujeme tak, aby krytina a izolace mohly "dýchat". Tzv. Musí vzniknout vzduchová mezera, díky které se odvádí vlhkost, ze střechy

15



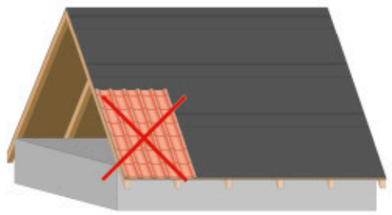
Sněhové zábrany: Podle klimatického pásma ve kterém se dům nachází, montujeme sněhové zábrany, které zabraňují posuvu sněhu ze střechy. Zábrany montujeme ve vzdálenosti 1m od dolní hrany střechy, na výšce pozednice. Podle množství sněhu a tvaru střechy, montujeme jeden anebo víc řad zábran

1

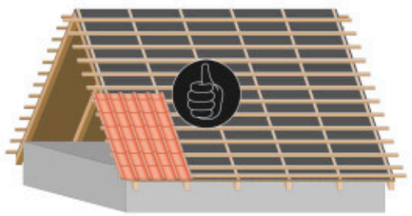


Zjistíme, zda je střecha rovnoběžná. Malé rozdíly v rozměrech se dají vyrovnat pomocí štítové desky. Při větších rozdílech je nutné vyměnit poškozené části střechy. Minimální sklon střechy by neměl být menší než 14 °.

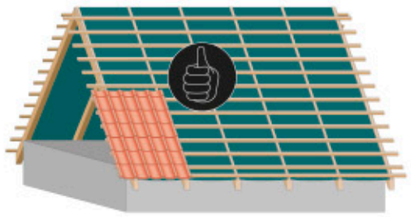
2



Krytina se vždy pokládá na kontralatě a následné latě

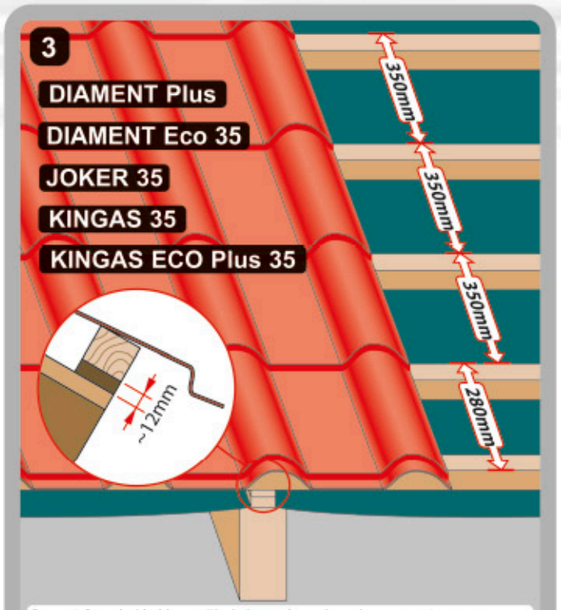


V případě použití lepenky je nutné dodatečně namontovat latě a kontralatě



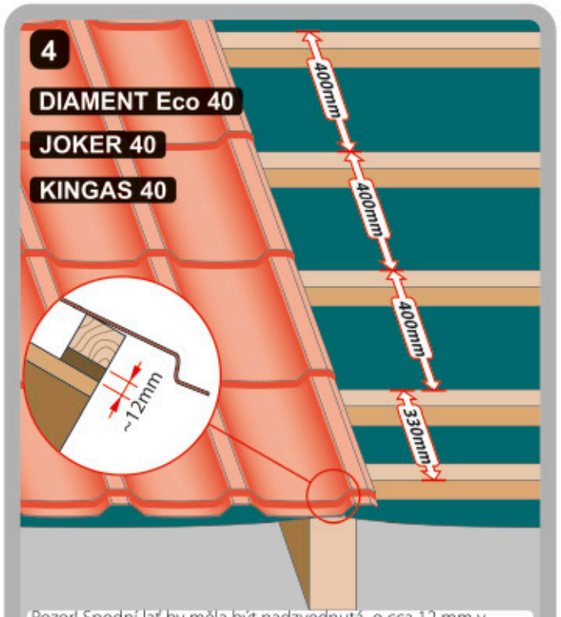
Většinou se pod plech používá paropropustná fólie spolu s dřevěnou konstrukcí (latě, kontralatě)

3



Pozor! Spodní lať by měla být nadzvednutá o cca 12 mm v porovnání s ostatními

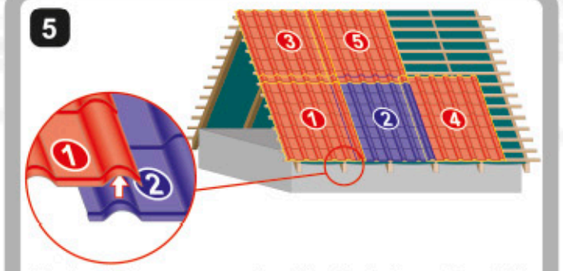
4



Pozor! Spodní lať by měla být nadzvednutá o cca 12 mm v porovnání s ostatními

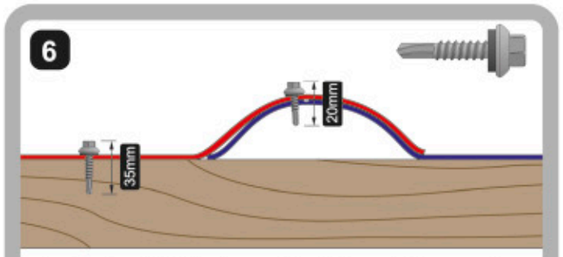
NÁVOD **NA POKLÁDKU TAŠKOVÉHO PLECHU**

5



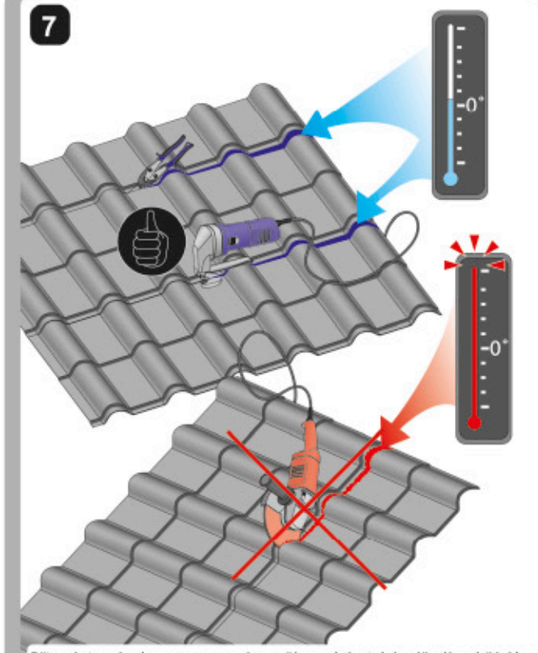
Tabule začínáme montovat zleva. Přesné pořadí montáže tabulí, viz obrázek

6



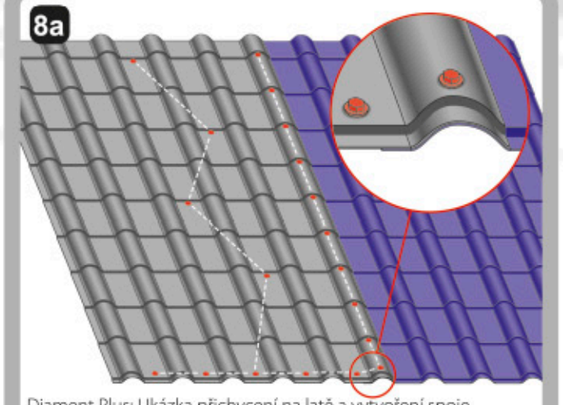
Tabule se šroubují do latí pomocí šroubů s podložkou rozměru 4,8x35 . Používá se 6-7 ks šroubů na m2. Na spojení tzv. plech plech, použijeme ještě 4,8x20 mm šrouby. Používá se 3-4ks šroubů na m2 viz obrázek

7



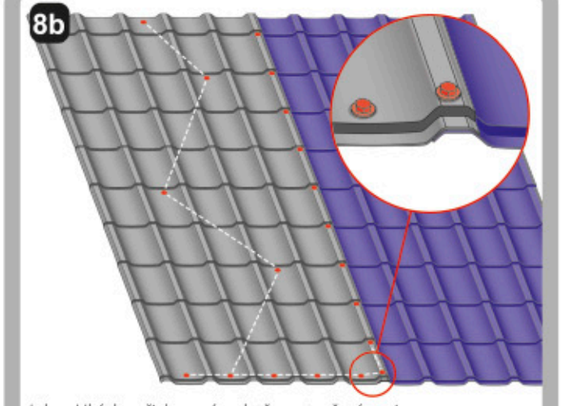
Při práci s plechem se nesmí používat elektrické nářadí, zahřátí by poškodilo povrchovou úpravu

8a



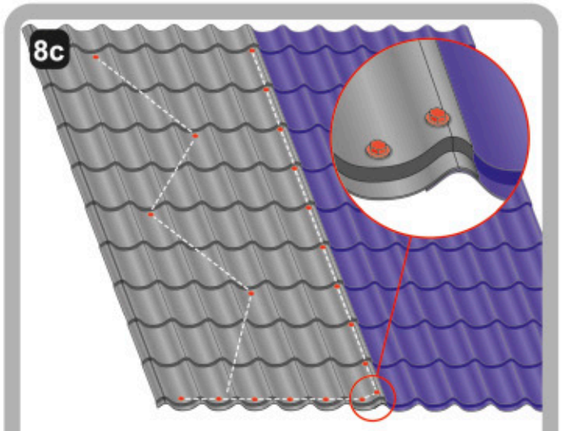
Diament Plus: Ukázka přichycení na latě a vytvoření spoje

8b



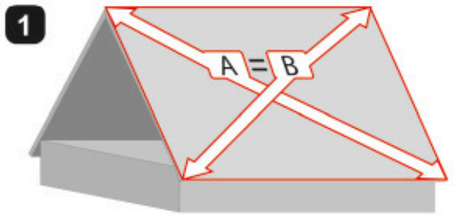
Joker: Ukázka přichycení na latě a vytvoření spoje

8c



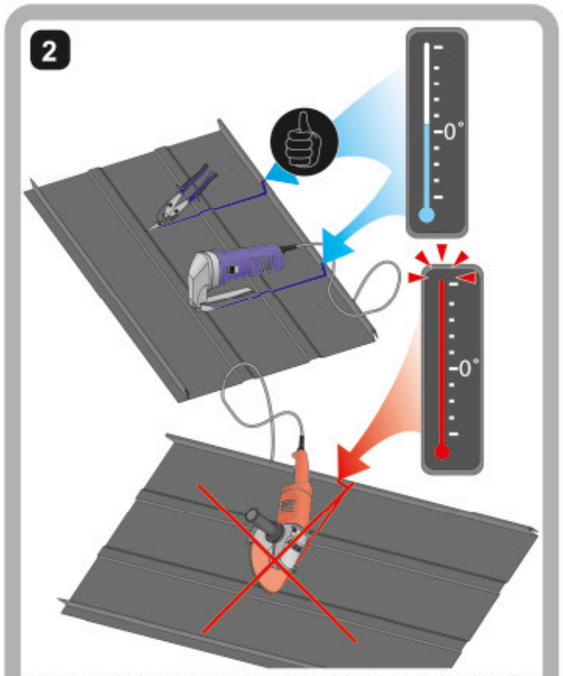
Kingas: Ukázka přichycení na latě a vytvoření spoje

1



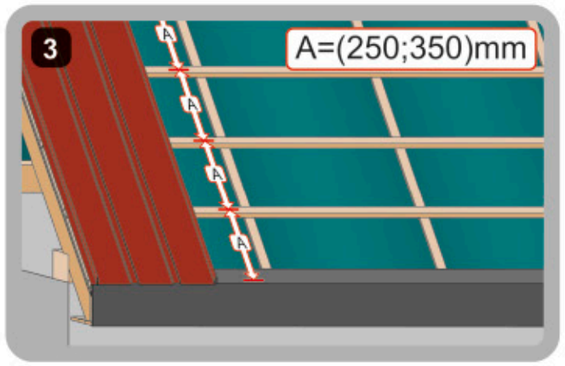
Zjistíme, zda je střecha rovnoběžná. Malé rozdíly v rozměrech se dají vyrovnat pomocí štítové desky. Při větších rozdílech je nutné vyměnit poškozené části střechy

2

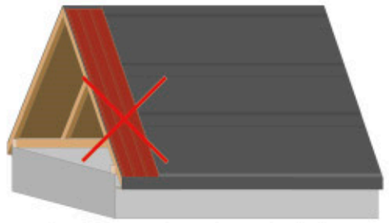


Při práci s plechem se nesmí používat elektrické nářadí, zahřátí by poškodilo povrchovou úpravu

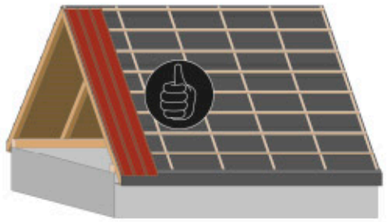
3



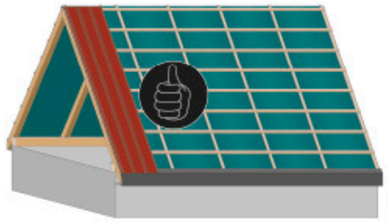
4



Krytina se vždy pokládá na kontralatě a následné latě

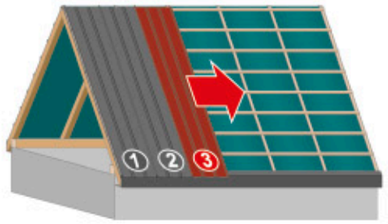


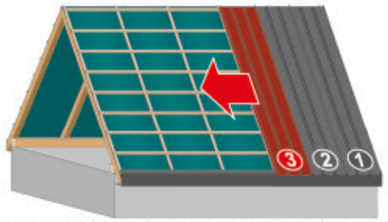
V případě použití lepenky je nutné dodatečně namontovat latě a kontralatě



Většinou se pod plech používá paropropustná fólie spolu s dřevěnou konstrukcí (latě, kontralatě)

5

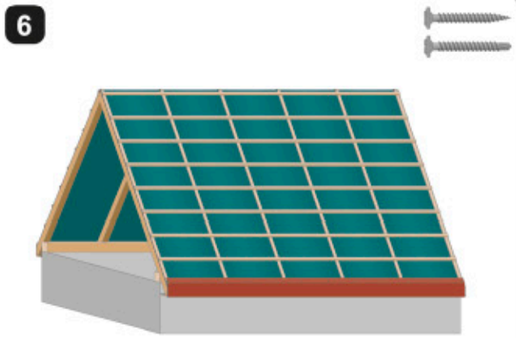




Montáž začínáme zleva nebo zprava. Nejprve však musíme namontovat okapní plech

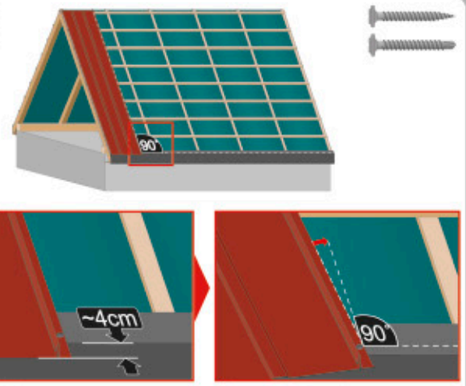
NÁVOD **NA POKLÁDKU KRYTINY RETRO PANEL**

6



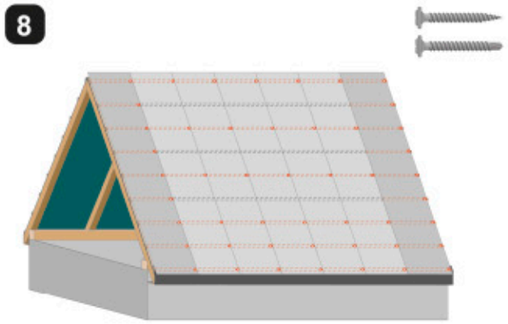
Jako první namontujeme okapní plech, rovnoběžně se směrem žlabu. Použijeme šrouby s plochou hlavou. Pokud pokládáme krytinu na ocelovou konstrukci, použijeme samořezné vruty

7



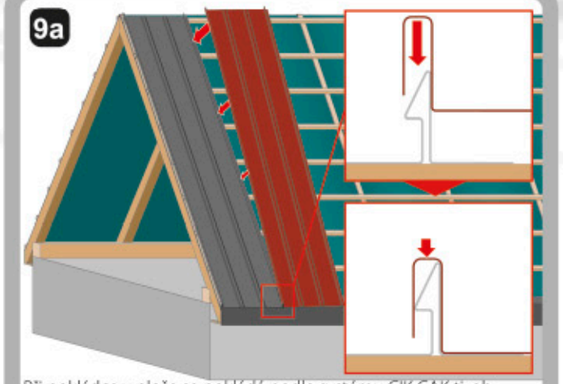
První šablonu připevníme na střešní latě na okapní hraně vytvoříme přesah do žlabů přes první lať dle potřeby 4-10cm. Následně šablonu položíme do polohy kolmé od okapního plechu.

8



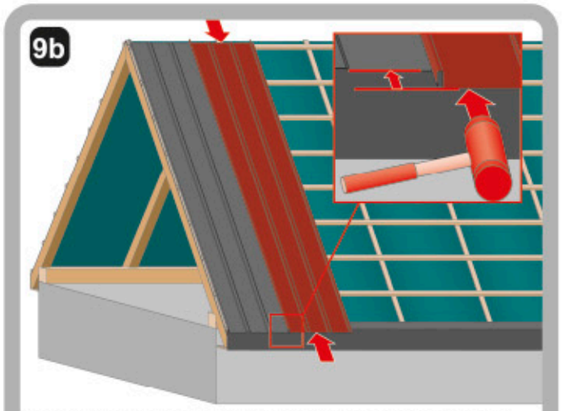
Krytina se u okapu a hřebene kotví na každou lať

9a



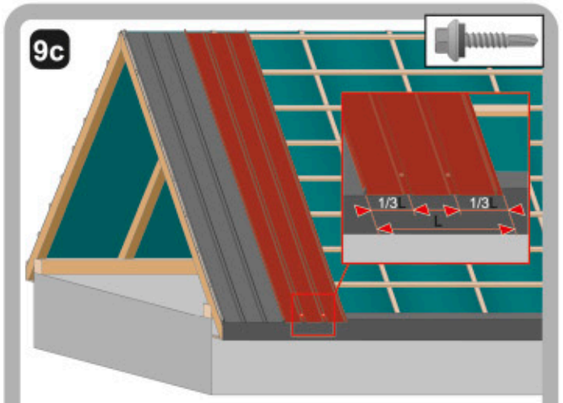
Při pokládce v ploše se pokládá podle systému CIK CAK tj. ob jedno údolí ob jednu lať

9b



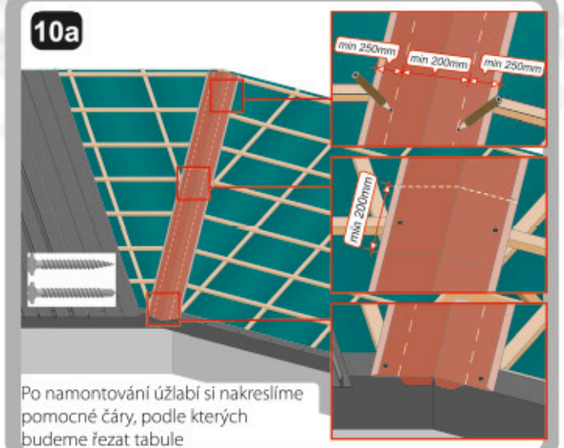
Krytinu s ostatními šablonami zarovnáme pomocí gumového kladiva

9c



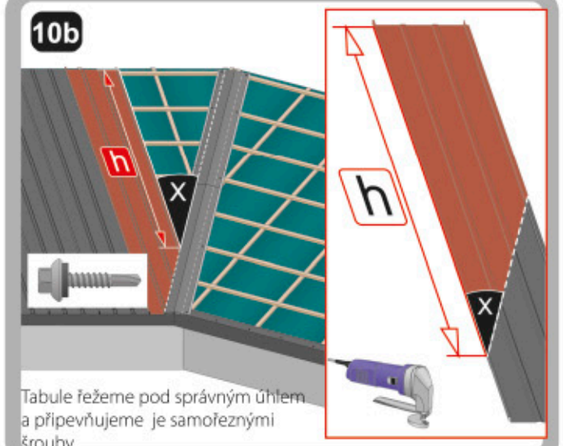
Tabule připevňujeme pomocí samořezných šroubů ve vzdálenosti 1/3 šířky plechu na obou stranách

10a



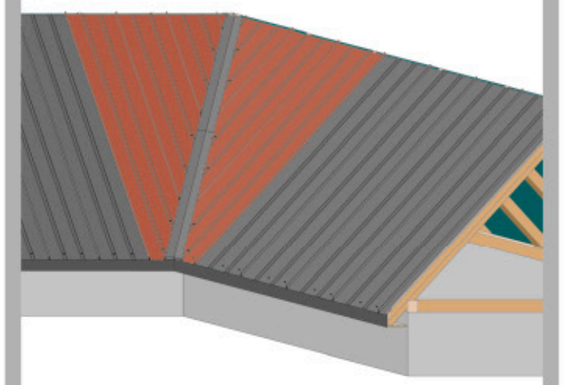
Po namontování úžlabí si nakreslíme pomocné čáry, podle kterých budeme řezat tabule

10b

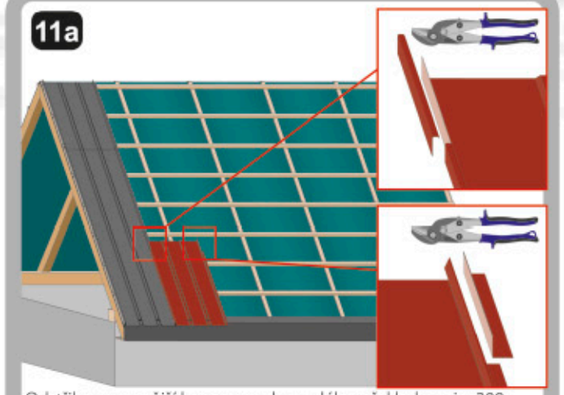


Tabule řežeme pod správným úhlem a připevňujeme je samořeznými šrouby

10c

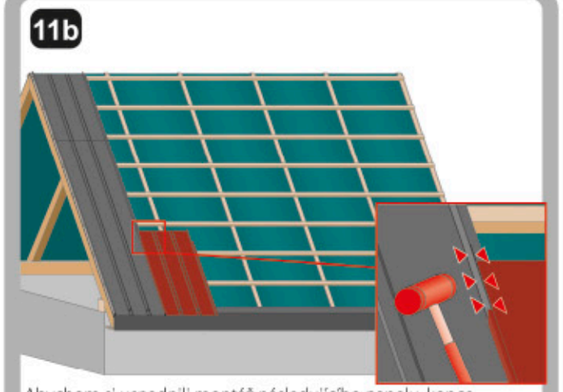


11a



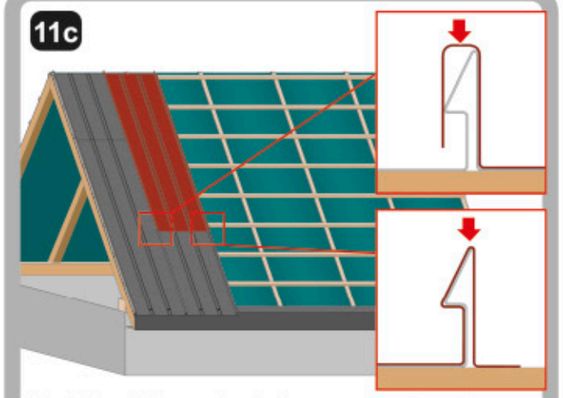
Odstřihneme vnější konce panelu na délce překladu min. 200 mm. Při malém sklonu střechy doporučujeme překlad 500 mm. Přišroubujeme samořeznými šrouby

11b



Abychom si usnadnili montáž následujícího panelu, konce předešlé šablony na délce překladu stiskneme. Můžeme použít gumové kladivo

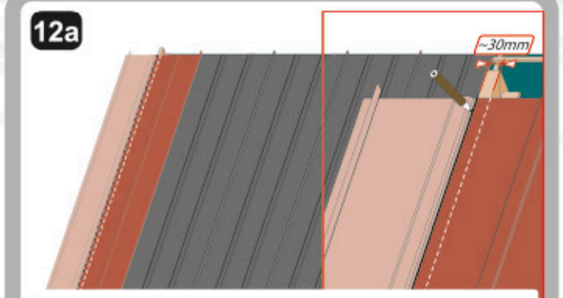
11c



Při pokládce dalšího panelu, dáváme pozor na spoje po obou stranách

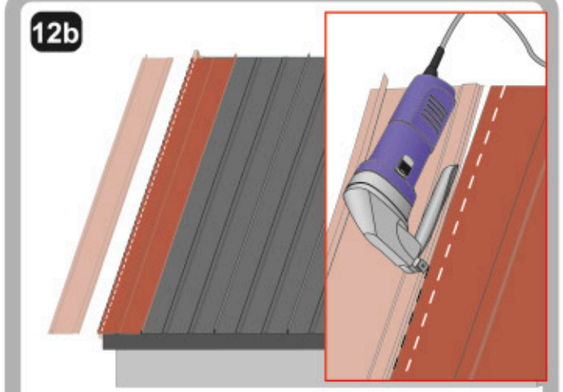
NÁVOD **NA POKLÁDKU KRYTINY RETRO PANEL**

12a



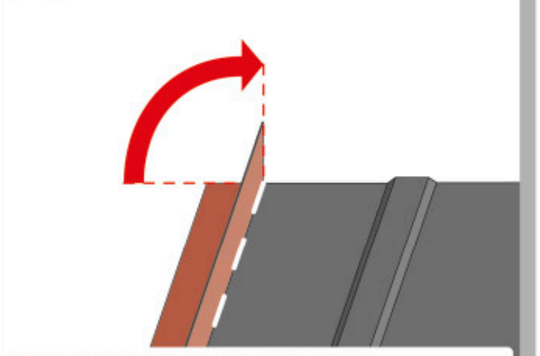
·Štít a hřeben: Abychom si usnadnili montáž následujícího panelu, konce předešlé šablony na délce překladu stiskneme.. Můžeme použít gumové kladivo. Při pokládce dalšího panelu, dáváme pozor na spoje po obou stranách. Podél krajního panelu si nakreslíme dvě čáry, jednu kopírující hranu střechy, druhou o 30 mm vysunutou

12b



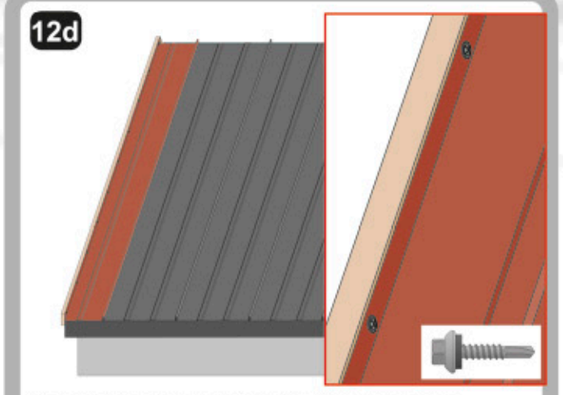
Panel stříháme podél vysunuté čáry

12c



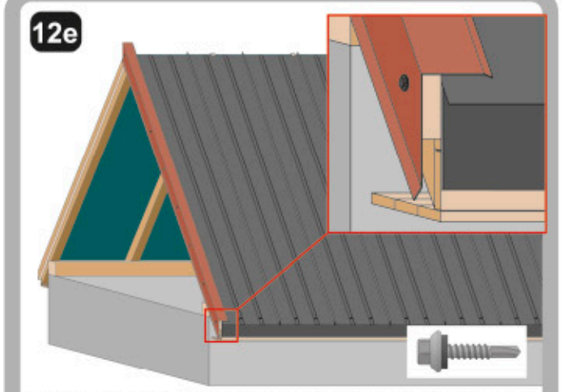
Přesahující část panelu ohneme směrem nahoru

12d



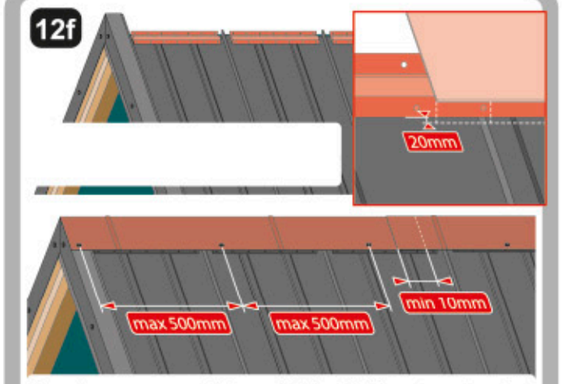
K takto připravenému panelu připevníme štítovou desku. Použijeme vruty do dřeva

12e

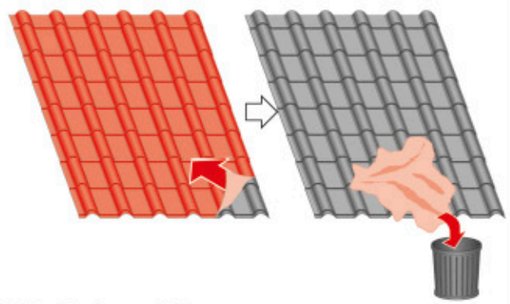


Následuje montáž závětrné lišty. Používáme samořezné šrouby 4,8 x 20 mm

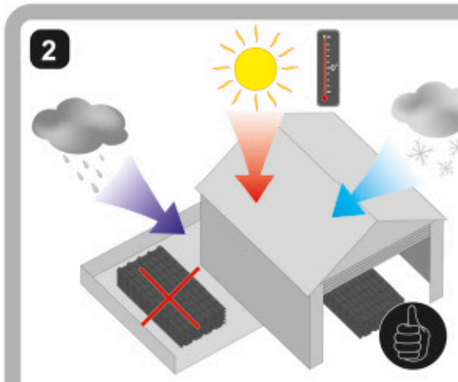
12f



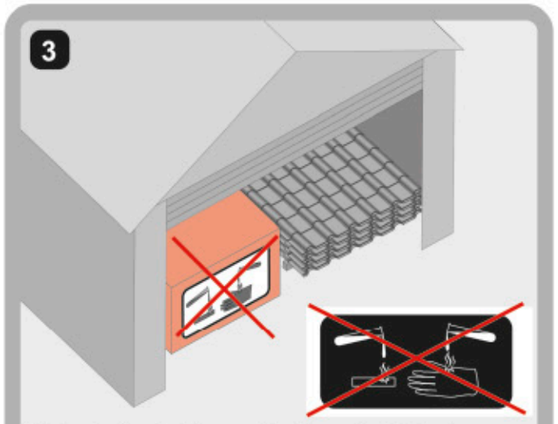
Montujeme vymezovací lišty pod hřebenáč. Montujeme je tak, aby hřebenáč přesahoval 20 mm za lištu



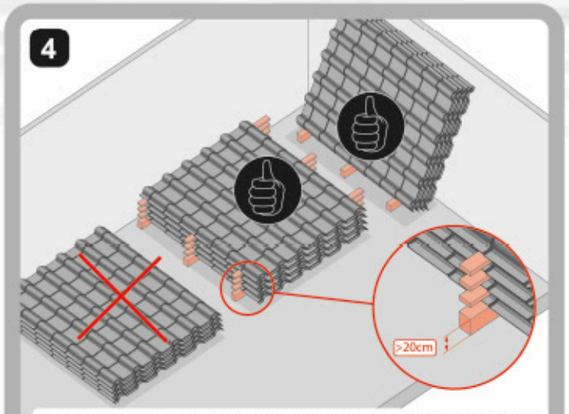
1 Odstranit ochranou fólii



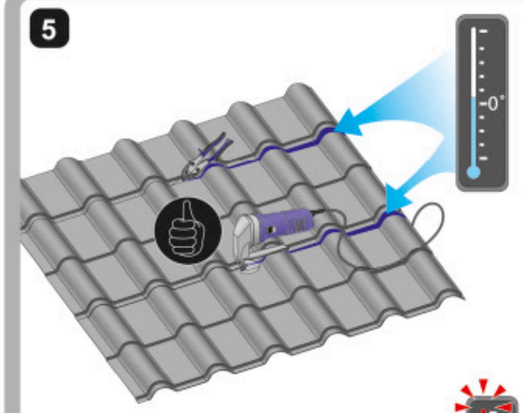
2 Skladovat pouze v suchých a větraných místnostech. Chránit před výkyvy teplot a vlhkostí

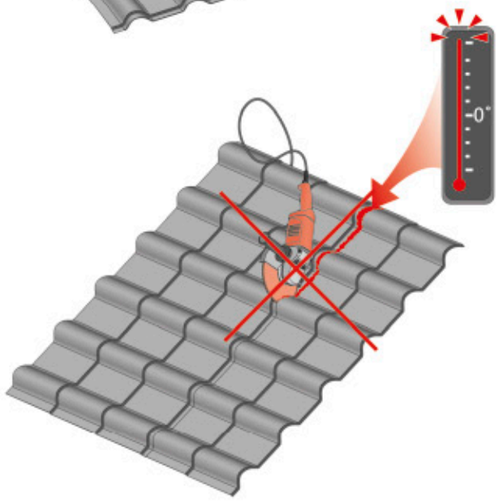


3 Skladovat mimo kyselin a podobných agresivních látek



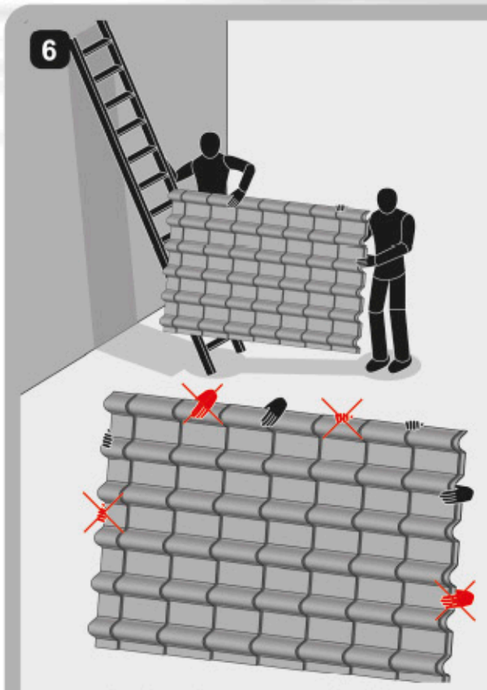
4 Oddělit plech od podloží. Mezi jednotlivou krytinu vložit překlady nebo ji opřít o stěnu



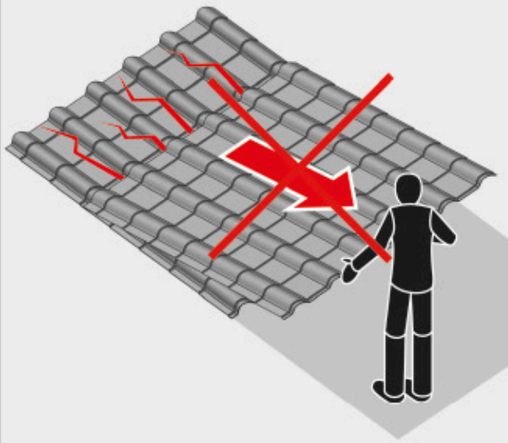


5 Při práci nepoužívat elektrické nářadí, zahřátí by poškodilo povrchovou úpravu

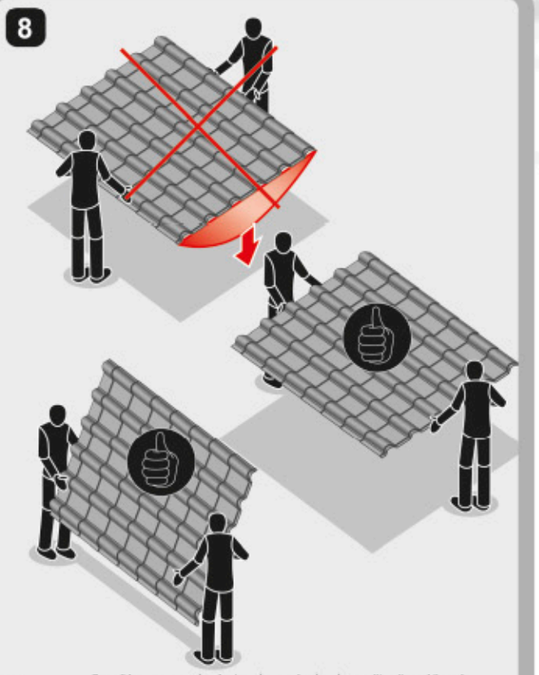
TRANSPORT A USKLADNĚNÍ PLECHOVÝCH KRYTIN



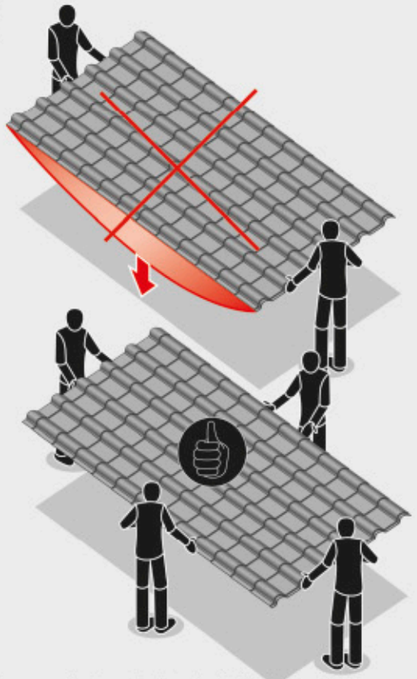
6 Při manipulaci držíme krytinu v místě "vlny", kde je nejpevnější



7 Netřít plechy o sebe



8 Snažíme se zabránit ohnutí plechu při přenášení



9 Velký pozor dáváme při přenášení dlouhých plechů

PŘEPRAVA A USKLADNĚNÍ: 1. Při přenášení dlouhých kusů plechu je třeba zajistit dostatečný počet osob, aby se předešlo tření plechů o sebe i ohýbání se plechu. Plechy držíme v místě vlny, kde jsou nejpevněji. Kdyby se plechy třely o sebe, může dojít k poškození povrchu.
2. Pokud bude krytina skladována déle (max. 3 měsíce), je třeba okamžitě odstranit ochrannou fólii: vystavení výrobků s ochrannou fólií slunečnímu záření a vlhkosti zapříčiňuje poškození laku a také problémy při odstraňování fólie a zbytků lepidla.
3. Během skladování musíte výrobky chránit před náhlými změnami vlhkosti vzduchu a teploty, které způsobují kondenzaci vodní páry. V opačném případě se mohou objevit skvrny, které poškodí vrchní vrstvu laku. Proto je třeba skladovat krytinu v suchých a dobře větraných místnostech.
4. Oddělit krytinu od podlahy, min. 20 cm.
5. Jednotlivé kusy oddělit tenkými destičkami nebo skladovat krytinu nastojato, např. U zdi.
6. Pokud je nutné krátkodobé uskladnění krytiny venku (při montáži), je nutné zajistit podélný sklon plechu, kvůli odvádění vlhkosti.
7. Celý povrch jednotlivých plechů musí být suchý.

STŘÍHÁNÍ PLECHU
Na stříhání se nesmí používat nářadí, které se při práci zahřívá, např. rotační bruska. Používání takových nářadí způsobuje poškození organické a zinkové vrstvy, což vede ke korozi. Horké piliny padají na plech, taví vrchní vrstvu laku, čímž vznikají ohniska koroze. Proto by se v blízkosti místa skladování krytiny neměli používat rotační brusky.
Na stříhání plechu by se měly používat vibrační nůžky. Krytina má maximální délku 5,75 m.Je to z důvodu snadnější nakládky a vykládky, a aby se zmenšilo riziko poškození s její manipulací.

ÚDRŽBA
1. Dekorační lak vystaven běžným klimatickým podmínkám během delšího období (upřesňují reklamační podmínky) nemění svůj vzhled. Pod podmínkou, že bude zajištěno udržování krytiny, nedojde ke kontaktu krytiny s materiály způsobujícími korozi, či velmi silnému znečištění .
2. V tomto období se na krytině neobjeví žádné změny, může nastat jedině rovnoměrná a jednotná změna vnějšího vzhledu, např. Zmatnění způsobující pomalou změnu lesku a barvy.
3. Náhlé změny v kvalitě krytiny mohou vzniknout v případě, že byla krytina vystavena těžkým, drsným podmínkám, jako například silné UV záření, škodlivé emise nebo znečištění, které nesmyje déšť.
4. Dbejte na to, aby nářadí, které používáte při montáži bylo v dobrém stavu a v žádném případě nepoškozovalo krytinu.
5. Po ukončení montážních prací je důležité zkontrolovat, zda není krytina někde poškozená, odstranit všechny piliny, nýty, šrouby a jiný stavební odpad. Řezné hrany (i ty z výroby) i všechna poškozená místa je třeba správně ošetřit.
6. Je vhodné pravidelně kontrolovat krytinu a v případě potřeby odstranit vzniklé nečistoty.
7. Při zjištění malého poškození,je nutno dané místo ošetřit opravnou barvou. Na neošetřeném místě vzniká koroze, která přispívá k rychlejšímu stárnutí krytiny.
8. Je třeba čistit místa, ve kterých se hromadí špína a které neumyje déšť.
9. Je vhodné pravidelně kontrolovat a ihned ošetřit malé poškození povrchu, které mohou způsobit rychlejší korozi a rozsáhlé poškození krytiny.
10. Všechny řezné hrany je nutné správně ošetřit.
11. Po namontované krytině nebude-li vyloženě nutné nechodíme. Je zde riziko poškození laku.
12. V případě, že je třeba chodit po namontované střeše, snažte se stoupat na dolní vlnu, abyste zamezili vzniku protlačení plechu. Dávejte také pozor na to, zda v podrážce bot nemáte kovové piliny, které vznikly při stříhání plechu. Mohly by poškodit vrchní lak krytiny. Doporučujeme používat boty s měkkými podrážkami.

Nedodržení těchto pokynů může způsobit prodloužení řešení reklamace, případně její úplné zamítnutí.
v případě nejasností nás kontaktujte

+420 731 864 069 alebo **z.brezina@blachotrapez.eu**

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
Záruka bez pořadového čísla a podpisu prodejce je neplatná. Záruka platí na území Polské republiky a na území států s podobnými klimatickými podmínkami při splnění následujících bodů:
1. Montáž krytiny proběhla v souladu se stavebnými normami. Záruka se nevztahuje na krytinu, která byla použita na pokrytí střechy ve vzdálenosti do 5km od břehu moře.
2. Krytina byla namontována do 3 měsíců od data zakoupení.
3. Přeprava, skladování, konzervace a montáž byly v souladu s pokyny výrobce a určením výrobku v normálních podmínka prostředí.
4. Vzniklé poškození jsou výlučně výsledkem vady kvality výrobku a nevyplývají z běžného, normálního používání. Ohniska koroze budou neprodleně zajištěny vrstvou ochranné barvy.
5. Krytina není v kontaktu se zkorodovanými předměty, agresivními chemickými látkami, kouřem, mědí a vodou stékající z povrchu pokrytého mědí.
6. Nevyskytly se poškození, které byly výsledkem nesprávné přepravy, stříhání nebo montáže, použití nesprávného nářadí, výskytem rostlinného porostu (např. mech, řasy), požáru, působení vyšší síly, mechanického poškození, teroristického útoku, ...
7. Reklamovaná část tvoří alespoň 5% povrchu daného kusu plechu.
8. Záruka se nevztahuje na vnitřní stranu plechu, z technických a technologických důvodů.
9. Minimální sklon střechy u trapézů 9 °u taškové krytiny 14 ° . Konstrukce dané plochy by měla zajišťovat přirozené stékání dešťové vody.
10. Záruka se nevztahuje na rovnoměrné změny lesku, změny odstínu a intenzity barvy, znečištění povrchu prachem a sazemi a také na atmosférické znečištění. Ocenění estetické hodnoty poškození se provádí až po očištění krytiny vodou. Jednotné stárnutí odstínů na téže ploše a při stejném působení vnějších vlivů je přípustné.
11. Ideální teplota při pokládce s krytinou je minimálně +10 ° C při ohýbání plechů od +5 ° C
12. Všechny stříhané hrany je potřeba zatřít správkovou barvou. Záruka se nevztahuje na korozi a malé rozvrstvení na řezných hranách (i těch z výroby). Je to tzv.. korozní slévání řezných hran.
13. Při montáži s dřevěnými podklady, montáži tabulového plechu a doplňků firmy BLACHOTRAPEZ musí být použity šrouby dodávané firmou BLACHOTRAPEZ, žádným jiným výrobcem.
14. V případě, že se na krytině vyskytne poškození podléhající záruce, je kupující povinen nejpozději do 14 dnů od zjištění písemně informovat firmu BLACHOTRAPEZ. V opačném případě může dojít ke ztrátě záruky.
15. Povinností firmy BLACHOTRAPEZ pramenící ze záručních podmínek, je dodat klientovi nepoškozené zboží, případně vrátit hodnotu poškozeného zboží (s ohledem na datum výroby krytiny), přičemž klient vrátí firmě toto zboží. O způsobu vyřešení reklamace rozhoduje firma BLACHOTRAPEZ. Jiná řešení reklamace jsou možné jen v mezích zákona.
16. Firma BLACHOTRAPEZ není odpovědná za přímé nebo nepřímé ztráty ani další škody vzniklé v souvislosti s poškozením plechu, na které se vztahuje záruka. Klient nemá nárok na náhradu takto vzniklé škody. Rovněž nemá nárok na náhradu škody vzniklé v souvislosti s fyzickým poškozením zboží, o kterém byl informován.
17. Firma BLACHOTRAPEZ je povinna nejpozději do 30 dnů od nahlášení reklamace písemně nebo telefonicky oznámit svůj postoj v dané věci, způsob a podmínky jejího vyřešení. V případě neuznání reklamace, je firma povinna oznámit důvod svého rozhodnutí.
18. Udělení záruky na prodané zboží neruší, neomezuje ani jinak neomezuje právo kupujícího na odstoupení od koupě v případě, že zboží nesplňuje dohodnuté podmínky.
19.Podmínkou pro poskytnutí záruky je odeslání záručního listu nejpozději do 14 dnů od ukončení montážních prací (Nejpozději do 3 měsíců od data zakoupení) doporučeným dopisem na adresu: BLACHOTRAPEZ TJ Luberda Sp. Jawna, Poničil 216a, 34-700 Rabka Zdrój, Polsko. Klient je povinen uschovat podací lístek spolu se záručním listem a dokladem o zaplacení během celé doby trvání záruky. V případě, že některý z dokladů chybí, nebo je nesprávné vyplněn, může to být důvod k odmítnutí případné reklamace.