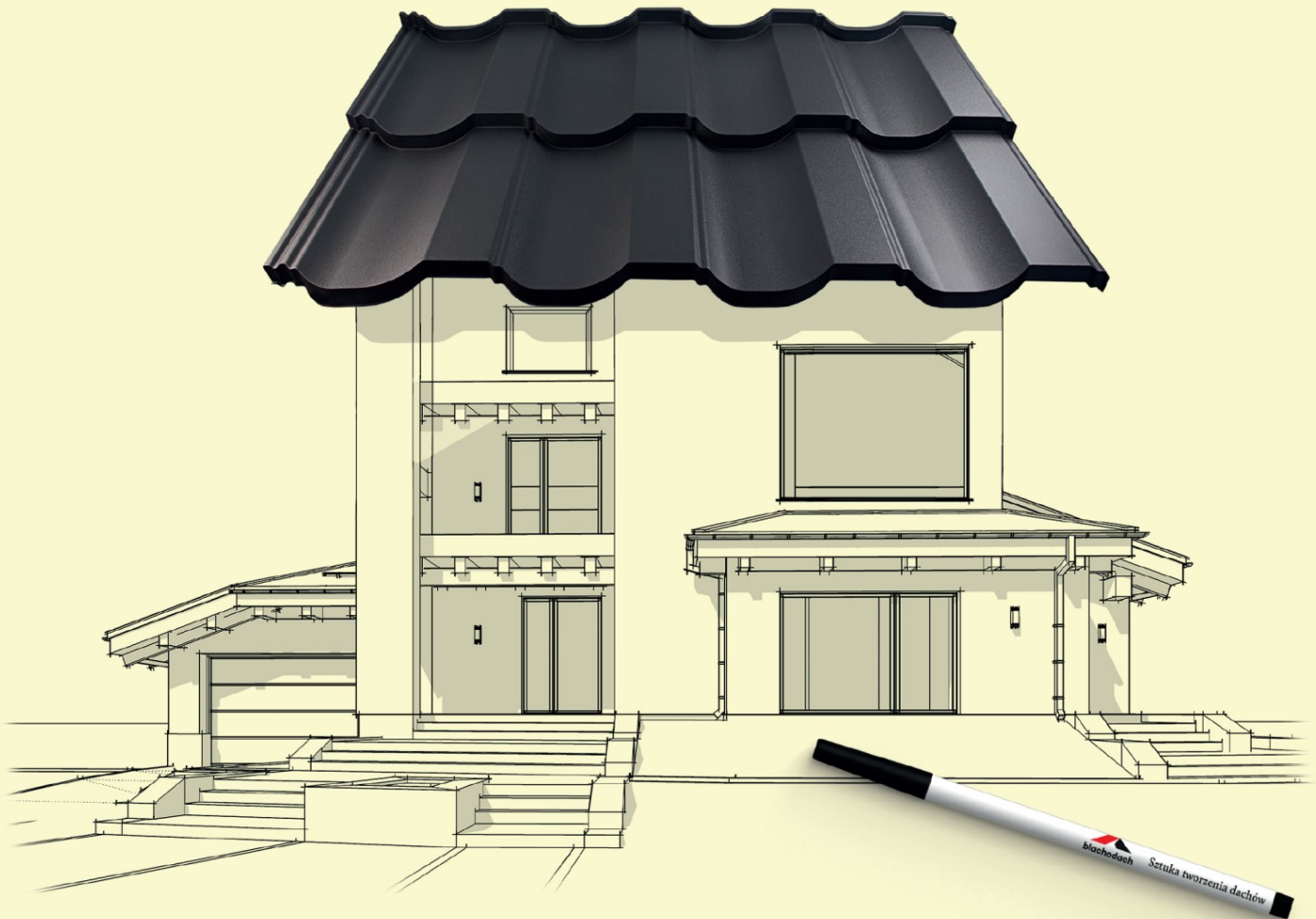




blachodach

Sztuka tworzenia dachów



tworzemy
dla Ciebie

INSTRUKCJA MONTAŻU
BLACH DACHÓWKOWYCH
TWIST, SONATA, FLAMENCO

1. PŘEPRAVA A VYKLÁDKA



Kovové střešní tašky se přepravují pomocí automobilu s otevřenou plošinou pro usnadnění nakládky a vykládky. Při přepravě jsou plechy zajištěny proti posunutí a zmoknutí.

Vykládka se ve většině případů provádí ručně, takže k jejímu provedení je třeba zajistit odpovídající počet lidí. U plechů délky do 3,5 m stačí k vyložení dvě osoby, nad tuto délku jsou však potřeba 4 a více osob (obr. 1).

Při ručním vykládání uchopte plechy na vyražených místech, protože zde jsou nejvíce tuhé, a přenášejte je ve svislé poloze (obr. 2).

Je zakázáno přesouvat jeden list za druhým (obr. 3) nebo tažením po zemi (obr. 4).

Li jsou malý poškození například škrábance nebo oděrky, je třeba je vyčistit, a poté přetřete opravnými barvami (obr. 5).

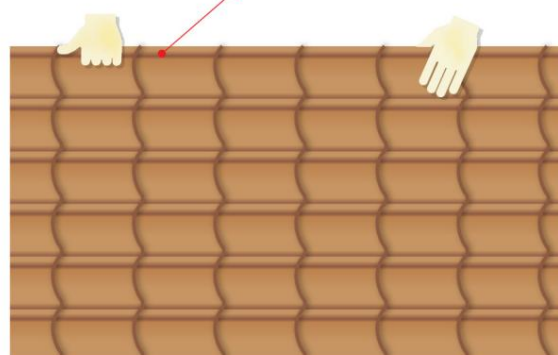
Obr. 1



Obr. 2



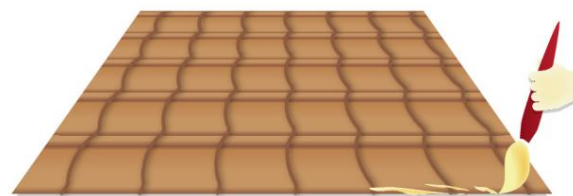
miejsce przetłoczenia



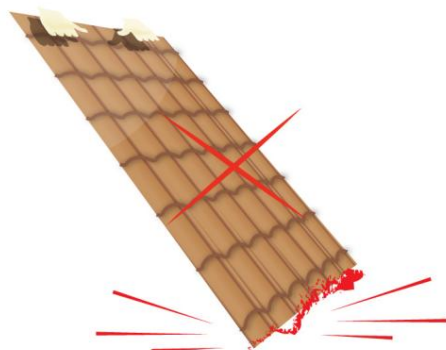
Obr



Obr



Obr



2. SKLADOVÁNÍ

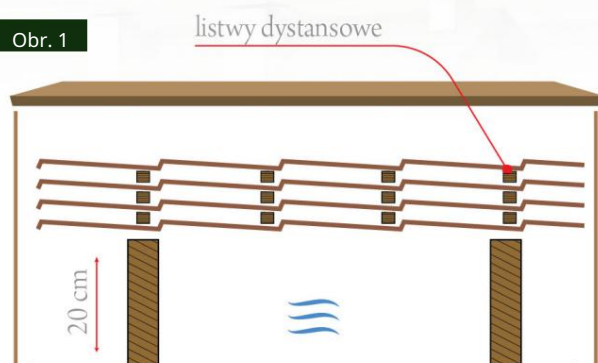


Skladování by mělo probíhat v suchých, vzdušných a uzavřených místnostech, na podpěrách ve výšce 20 cm od země (obr. 1).

Při skladování plechů delším než 7 dní je třeba odstranit ochrannou fólii (obr. 2) a pro delší skladování jednotlivé plechy navíc proložit tenkými distančními proužky, umožňujícími cirkulaci vzduchu.

Maximální doba skladování plechu nesmí být delší než 6 měsíců od data výroby, pod hrozbou ztráty záruky.

Obr. 1



Obr. 2



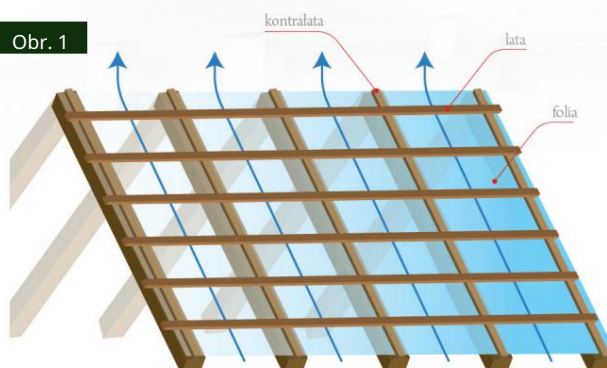
3. LATINOVÁNÍ



Strukturu roštu pro plechové střešní tašky tvoří distanční pásy - kontralatě a nosné pásy - latě (obr. 1).

Účelem kontralatí je zajistit dostatečné odvětrávání a umožnit zatékání případné kondenzace vznikající na spodní straně plechu v důsledku kondenzace vodní páry obsažené ve vzduchu.

Obr. 1



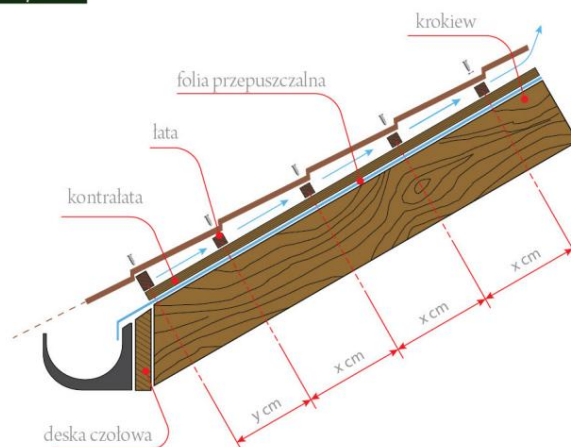
Nejčastěji jsou 30-40 mm široké a 19-25 mm silné a umísťují se v rozestupech cca 60 cm přímo na prkennou střechu nebo na krokve (na paropropustnou fólii). Latě jsou nosným prvkem střešních tašek a měly by mít tyto rozměry: šířka 50-60 mm a tloušťka 30-40 mm na prkenné střeše a 50 mm na střechu bez prken.

Dřevo, ze kterého jsou vyrobeny, by mělo být impregnováno minimálně na třídu II.

Latě se instalují mezi sebou ve vzdálenostech vyplývajících z délky příčného prolisu modulu střešní tašky (obr. 2). Výjimkou je vzdálenost mezi první a druhou latí, která se určuje prakticky a závisí na konstrukci okapu, sklonu sklonu střechy a okapovém systému.

První záplata se zpravidla připevňuje ve vzdálenosti přibližně 5 cm od vnějšího okraje palubní desky. Měl by být silnější než ostatní o cca 1,4 cm - 2,0 cm, aby se vyrovnal skok v prolisu. Pokud je arch připevněn před ražbou, má první nášivka stejné rozměry jako zbývající.

Rys. 2



x - odległość pomiędzy latami 35 cm

y - odległość pomiędzy pierwszą, a drugą latą wynosi 28-30 cm

4. MONTÁŽ

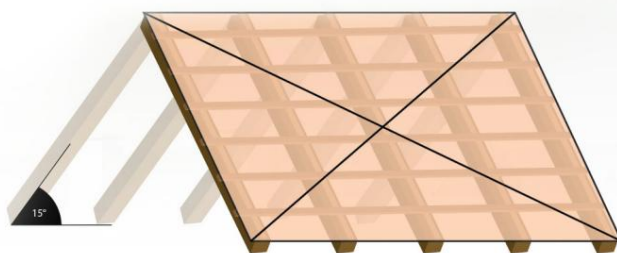


Před instalací zkontrolujte správnost konstrukce. Za tímto účelem je třeba změřit úhlopříčky svahů a vyrovnání latí (obr. 1).

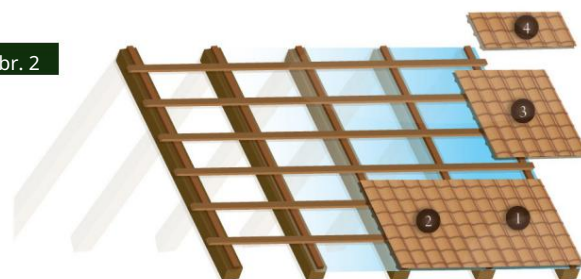
Nepravidelnosti geometrie střechy by měly být opraveny před montáží střechy. Základem pro instalaci plechových střešních tašek je okapová linie, štítová linie střechy by se neměla brát v úvahu. Instalaci panelů můžete začít z kterékoli strany, praktičtějším řešením je však vzhledem k umístění kapilární drážky začít od pravého spodního okraje střechy (obr. 2).

Instalace prvního listu je velmi důležitá, protože případné chyby při další práci přibývají.

Obr. 1



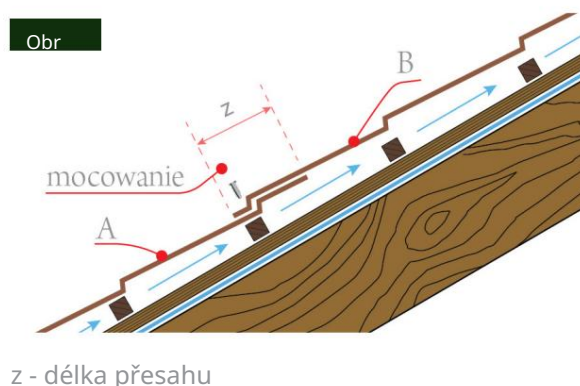
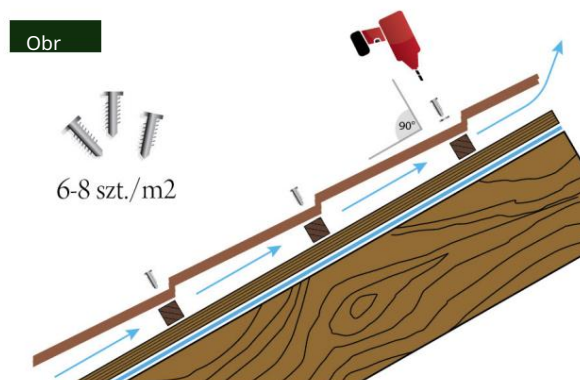
Obr. 2



Panely se připevňují pomocí dlouhých samořezných šroubů 4,8 x 35 mm s pryžovou podložkou EPDM zajišťující těsné spoje a odolné vůči změnám teplot. Ke spojení dochází v nejnižším bodě vlny (kde se plech přímo dotýká nosné latě).

Šroubování by mělo být prováděno pomocí šroubováku vybaveného plynulou regulací výkonu pomocí speciálního klíče (nejlépe magnetického) procházejícího panely v pravém úhlu (obr. 3). Vezměte prosím na vědomí, že je nesprávné utahovat šrouby příliš nebo je nedotahovat. Průměrná spotřeba vrutů je: 6-8 ks/m².

Před zašroubováním šroubů je nutné bezpodmínečně odstranit ochrannou fólii z plechů (obr. 4). Plechy spojujeme samořeznými šrouby 4,8 x 20 mm. Lemování by mělo být instalováno pomocí šroubů nebo hřebíků s pryžovými podložkami. Pokud je nutné spojovat plechy podélně, doporučuje se, aby první ze spojovaných plechů (A) byl celomodulový, zatímco druhý (B) byl zvětšen o délku přesahu (Z) (obr. 5). Seznam rozměrů celého modulu a délka překrytí jsou uvedeny níže:



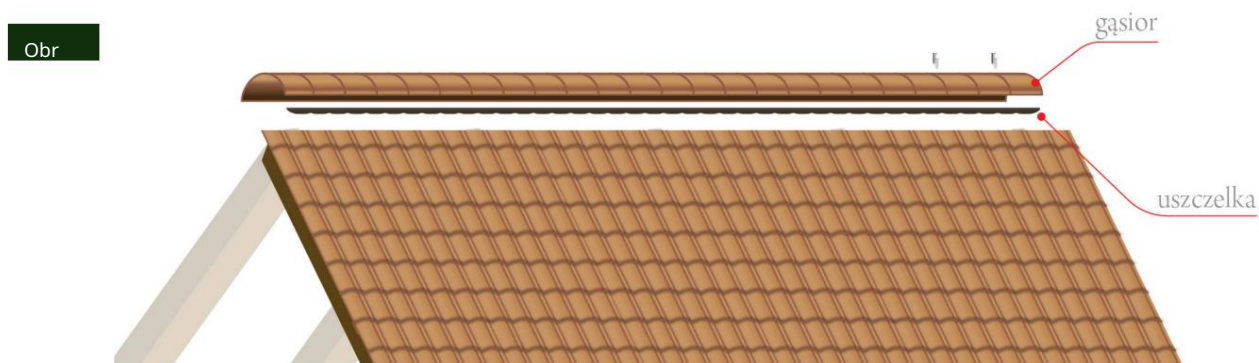
TWIST, SONATA - délka záložky 12 cm

Délka A	1.16	1.51	1.86	2.21	2.56	2.91	3.26	3.61	3.96	4.31	4.66	5.01	5.36	5.71	6.06	6.41	6.76	7.11
Počet modulů	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

BINGO, HOUPAČKA - délka záložky 20cm

Délka A	1.25	1.60	1.95	2.30	2.65	3.00	3.35	3.70	4.05	4.40	4.75	5.10	5.45	5.80	6.15	6.50	6.85	7.20
Počet modulů	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Hřebenová taška je připevněna šrouby ke každému druhému hřebenu vlny po instalaci všech panelů. Doporučuje se použít těsnění podél celého hřebene (obr. 6).



5. ŘEZÁNÍ, ÚDRŽBA



V případě potřeby řezání panelů použijte vibrační nůžky (tzv. NIBBLER) nebo ruční pilu na plech. Nůžky na silný plech lze použít pro podélné řezy (obr. 1). Je nepřípustné používat k řezání plechu mechanická zařízení, která způsobují tepelný efekt, např. úhlovou brusku (obr. 2). To poškozuje organické a zinkové povlaky.

Obr. 1



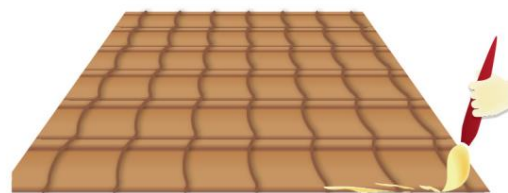
Plech se doporučuje řezat tak, aby řezná hrana byla překryta dalším plechem. Toto pravidlo neplatí pro šikmé řezání plechu.

Po dokončení práce je třeba velmi pečlivě odstranit veškerý kovový odpad a piliny, které mohou způsobit změnu barvy nebo mechanické poškození povrch.

Obr. 2



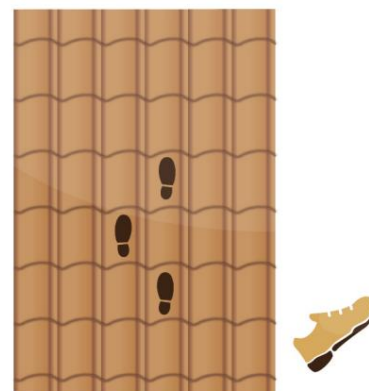
Obr



Řezné hrany a spodní hrany podél okapů a úžlabí natřete opravným lakem (obr. 3).

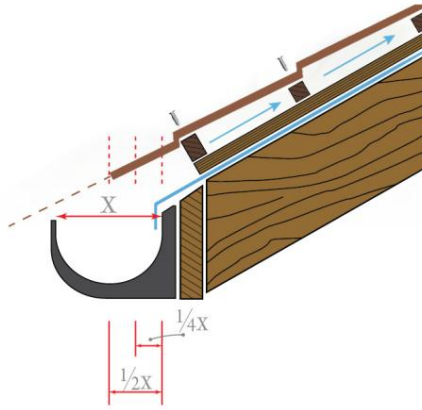
Pokud je nutné chodit po střešních plechech, měli byste došlápnout pouze na spodní část profilu (obr. 4). K tomuto účelu by se měly používat pouze boty s měkkou podrážkou, která neškrábe.

Obr

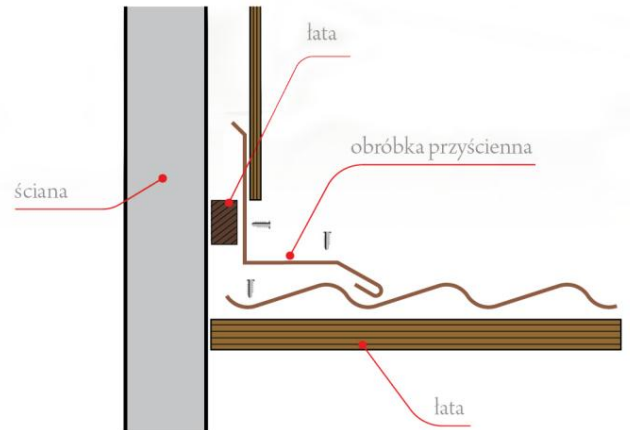


6. PŘÍKLAD INSTALACE PROCESŮ

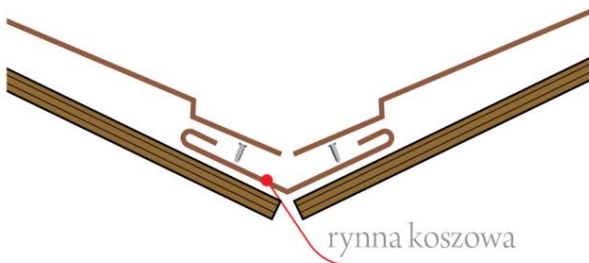
MONTÁŽ ŽLABU



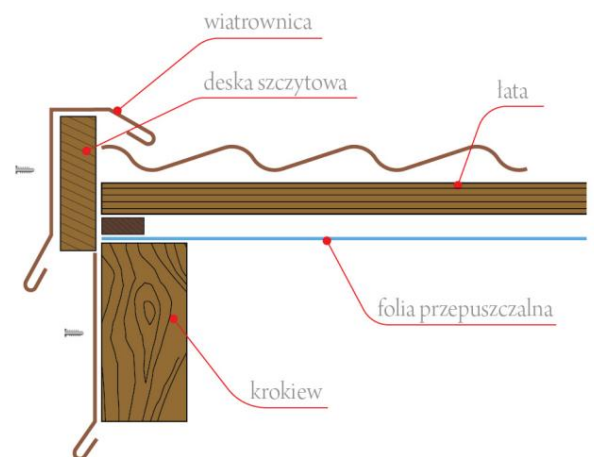
ZPRACOVÁNÍ STĚN



ŽLAB DO KOŠÍKU



VĚTRNÁ KRABICE





blachodach

Sztuka tworzenia dachów



tworzemy
dla Ciebie

CENTRALNÍ:

ulice Święta Trójcy
3 33-100 Tarnów
tel.: 14 621 88 52
biuro@blachodach.com.pl

SERVIS

MALOOBCHOD
tel.: 14 620 28 10
tel.: 14 620 28 11

SERVIS

SPOLÉČNOSTI

tel.: 14 620 28 25
tel.: 14 620 28 26
tel.: 14 620 28 27

NIP 873 -10-05-878

www.blachodach.pl

DISTRIBUTOR