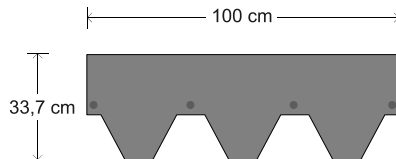


NÁVOD K POKLÁDCE ŽIVIČNÉHO ŠINDELE TEGOLA CANADESE TYP MOSAIK

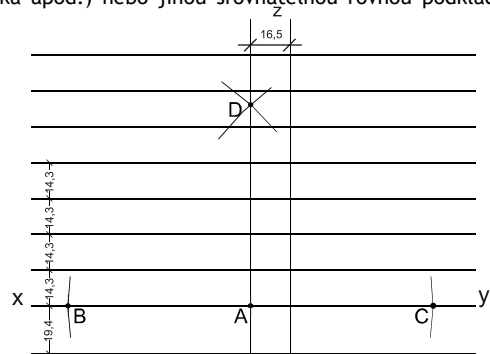


Úvod

Jednoduchá a správná pokládka živičných šindelů TEGOLA CANADESE vyžaduje spojitý, rovný, čistý a suchý podklad. Podklad je tvořen obvykle plným bedněním (prkna max. vlhkost 18 %, šířka max. 15 cm, dřevoštěpkové desky, vodovzdorná překližka apod.) nebo jinou srovnatelnou rovnou podkladní konstrukcí odpovídající příslušným ČSN.

Rozvržení krytiny (viz obr. 1)

- Kolmo na spád střechy vyznačit přímkou BC (zpravidla rovnoběžnou s hřebenem a okapovou hranou) 194 mm od okapové hrany.
- Zvolit na této přímce bod A co nejbližší ke středu střechy (v horizontální rovině).
- Vyznačit z bodu A kolmicí k ose BC (např. pomocí schématu naznačeného v obr. 1) pomocí bodů C, B, D.
- Vyznačit rovnoběžku s přímkou AD vždy ve vzdálenosti 165 mm.
- Vyznačit rovnoběžky s přímkou BC ve vzdálenosti 143 mm až ke hřebeni střechy.

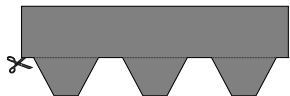


Obr. 1 - Rozměření střechy

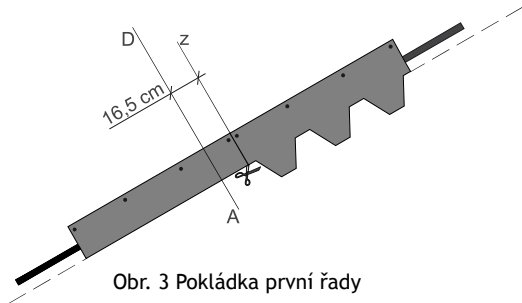
Pokládka šindele

- Na okapovou hranu nanést 2 souvislé pruhy asfaltového střešního tmelu. Přes něj řadu šindelů s odštířenými zuby (obr. 2) a odstraněnou ochrannou fólií. Je nutné, aby první díl byl položen tak, že pravý okraj je zarovnan se svislicí vpravo o vzdálenost “z” od svislice AD. Pokládka první řady šindelů začíná od svislice AD (obr. 3,4). Před přibíjením šindelů je třeba odstranit ochranu adhezivní vrstvy.
- Druhá řada se klade od rovnoběžky vzdálené 166 mm od AD.
- Třetí řada se klade opět od svislice AD.

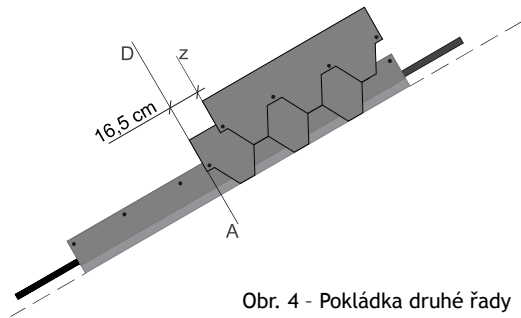
Tento postup se opakuje až do úplného pokrytí dané střešní roviny.



Obr. 2 - Úprava zakládací šablony



Obr. 3 Pokládka první řady



Obr. 4 - Pokládka druhé řady

Sklony

Dovolený minimální sklon střechy pro bezpečnou pokládku je 35 % (19°).

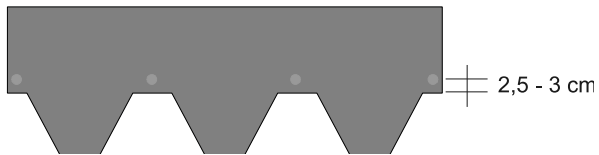
V případě, že je sklon střechy nižší nebo je délka krokví větší než 7 m, případně je-li objekt ve vyšší sněhové oblasti, kontaktujte zákaznický servis TEGOLA.

Kotvení

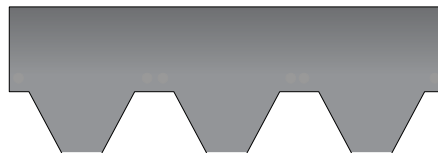
K mechanickému kotvení používejte pozinkované, měděné nebo hliníkové hřebíky s velkou hlavou se zvýšenou výtažností.

K běžnému kotvení šindelů MOSAIK používejte 4 hřebíky na jednu šablonu v místech znázorněných v obr. 5. Hřebík musí být umístěn tak, aby procházel i spodní šablonou.

V případě, že sklon střechy je větší než 160 % (60°), použijte 6 hřebíků, jak je znázorněno na obr. 6.



Obr. 5

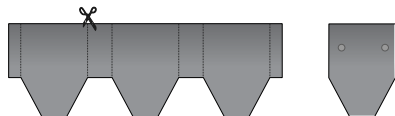


Obr. 6

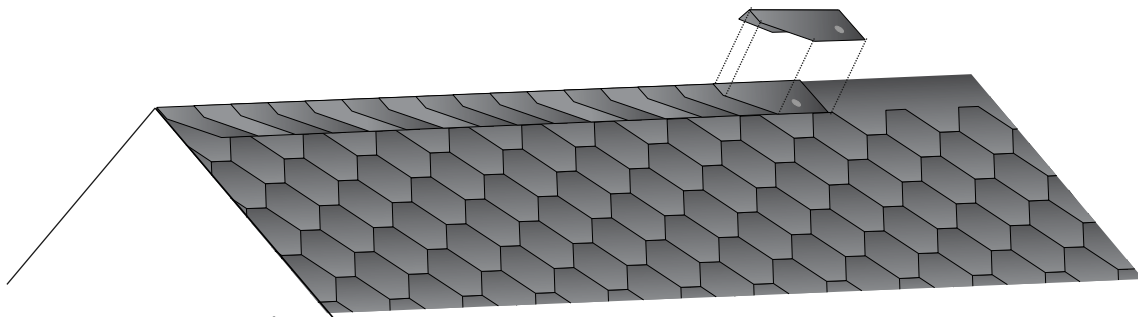
Hřebeny

Poslední řada šindelů se klade tak, aby přesáhla linii hřebene, přes který se přečívající část ohne, aby byl hřeben chráněn proti zatékání.

Hřebenové tvarovky se vyřezou z jednotlivých šablon dle obr. 7. Z jedné šablony vzniknou 3 tvarovky. Tvarovky se v prostředku ohnou a osadí na hřeben střechy. Umístění hřebíků je zřejmé z obr. 7,8. Vzájemný odskok jednotlivých tvarovek je 143 mm. Za chladného počasí je nutno ohýbané části ze spodní strany nahřát.



Obr. 7 - Příprava hřebenáčů



Obr. 8 - Pokládka hřebenáčů

Úžlabí

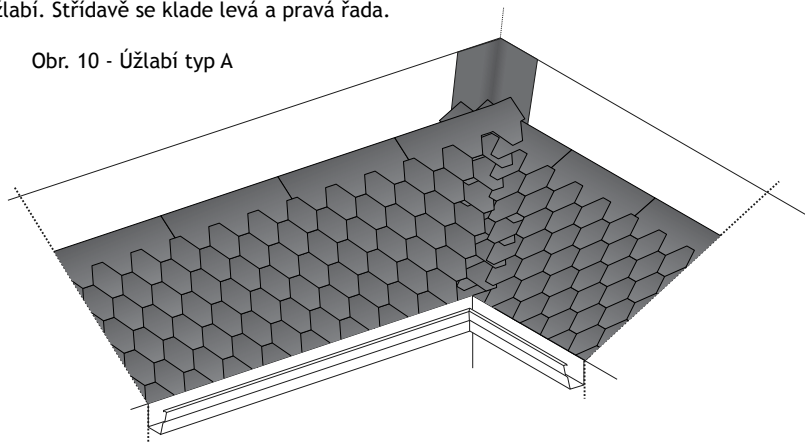
Do úžlabí se vloží hydroizolační asfaltový pás o šíři 100 cm.

Asfaltové šindele první pokládané plochy musí být vyvedeny na druhou plochu tak, že vrchní hrana přesahuje přes osu úžlabí alespoň o 25 cm. Šablony se ve vzdálenosti 25 cm od osy úžlabí nepřibíjejí. V tomto místě se natavují do podkladního hydroizolačního pásu. V případě použití samolepícího pásu ICEBAR je možno krytinu kotvit mechanicky v celé ploše.

Prokládané úžlabí - obr. 9 (typ A)

Pokládají se současně obě strany úžlabí. Střídavě se klade levá a pravá řada.

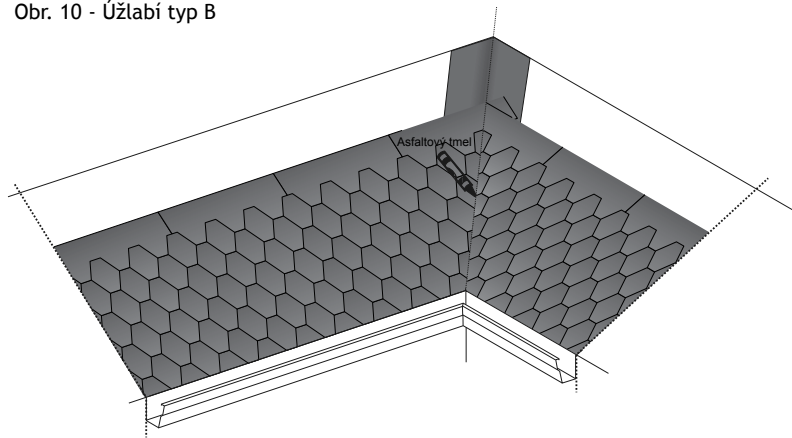
Obr. 10 - Úžlabí typ A



Seříznuté úžlabí - obr. 10 (typ B)

Položí se nejprve celá jedna strana s vytažením minimálně 25 cm na druhou stranu. Druhá strana se zařezává cca 20 mm před osou úžlabí. V tomto místě se šindele podlepují asfaltovým střešním tmelem.

Obr. 10 - Úžlabí typ B



Dokončovací práce

Kompletační prvky jako jsou střešní okna, sněhové zachytače, větrací tvarovky, pojistné hydroizolační pásy apod. se značkou TEGOLA CANADESE jsou určeny jako systémové prvky pro vytváření optimální skladby střechy.

Všechny spoje šindelů s klempířskými prvky a veškeré prostupy je nutno těsnit střešním asfaltovým tmelem.

UPOZORNĚNÍ:

Aby se zabránilo slepení živичných šindelů v balících a poškození balení, je nutno:

- **NESTAVĚT PALETY NA SEBE**
- **NEVYSTAVOVAT PALETY KLIMATICKÝM VLIVŮM NEBO PŮSOBENÍ TEPELNÝCH ZDROJŮ**
- **POUŽÍVAT NA POKLÁDKU STŘECHY VŽDY MATERIÁL SE STEJNÝM VÝROBNÍM KÓDEM.**