



**TECHNICKÝ MANUÁL**

**TEGOLA**   
innovation in building



PREMIUM RECTANGULAR

PREMIUM TRADITIONAL



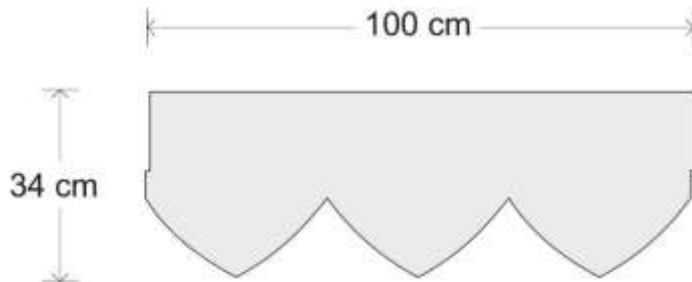
PREMIUM MOSAIK

PREMIUM LIBERTY



PREMIUM GOTHIK

## NÁVOD K POKLÁDCE ŠINDELE TEGOLA VERSAILLE

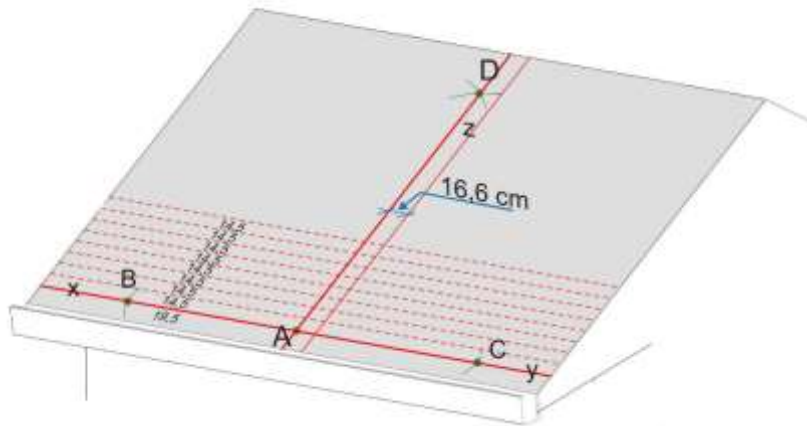


### Úvod

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 XY (zpravidla rovnoběžnou s hřebenem a okapovou hranou) 195 mm od okapové hrany.
- Zvolit na této přímce bod A co nejbližší ke středu střechy (v horizontální rovině).
- Vyznačit z bodu A kolmici k ose XY, např. pomocí schématu naznačeného v obr. 1) pomocí bodů C, B, D.
- Vyznačit rovnoběžky s přímkou AD ve vzdálenosti 166 mm (Z).
- Vyznačit rovnoběžky s přímkou XY ve vzdálenosti 145 mm až ke hřebeni střechy.



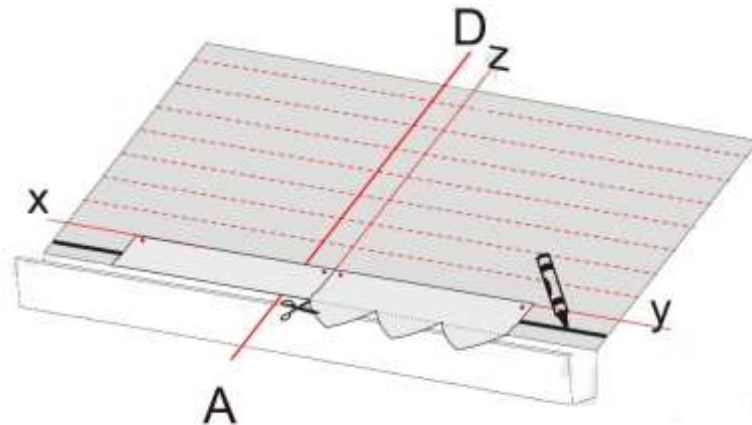
Obr. 1 - Rozvržení krytiny

## Pokládka šindele

- Vodorovně na okapovou hranu naneste pruh asfaltového střešního tmelu dle obr. 2 a odstraňte ochrannou fólii ze samolepícího pásu.
- První řadu šindelů založíte položením šablony a srovnáním s čarou Z (viz. obr. 3.)
- Jak je znázorněno, před pokládkou šablony musí být vždy odstraněna ochranná fólie ze spodní části šindele.
- Pokládka první řady šindelů začíná s linkou AD (obr. 4)
- Druhá řada začíná s čarou Z (obr. 4)
- Tento systém stále opakujeme, dokud není skladba dokončena.
- Řez k zarovnání usnadňují speciální „nářezy“ na horní části každého šindele.

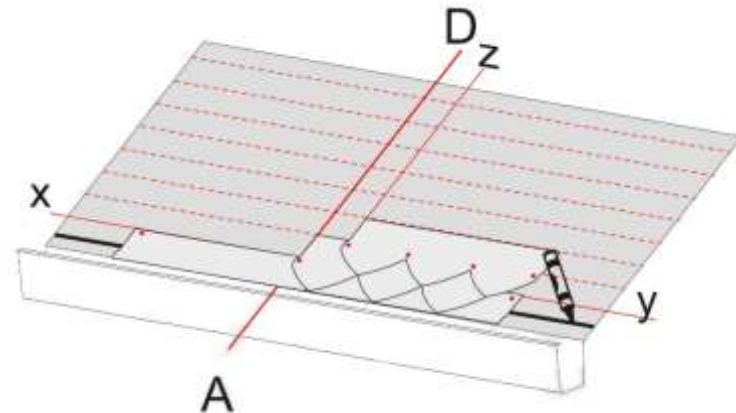


Obr. 2 - Řez klop



Obr. 3 - Zakládání řady

Obr. 4 - Druhá řada šindelů



### Sklony

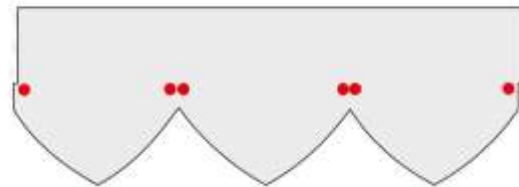
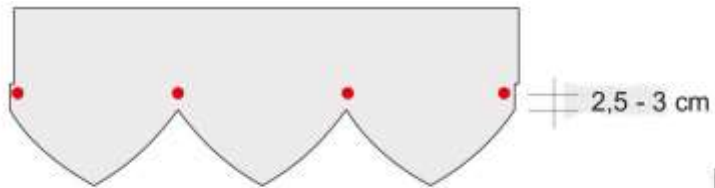
- Dovolенý minimální sklon střechy pro bezpečnou pokládku je 40 % ( 22°).

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

- Ke kotvení použijte střešní hřebíky, nebo pozinkované s velkou hlavou.
- Naneste 4 hřebíky dle obr. 5. Hřebík musí fixovat podkladový bitumenový tmel.
- U sklonu 160 % (60°) kotvěte 6ti hřebíky, tak jak je znázorněno na obr. 6.

Obr. 5

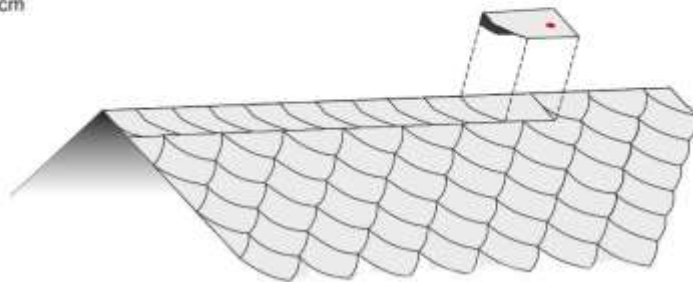
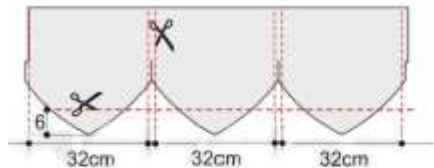


Obr. 6

## Hřebeny

- Poslední řada šindelů musí být vyvedena k hřebenové linii a přebytečná část přeložena kvůli vodonepropustnosti. Hřebeny vyrobíme z asfaltových šindelů, které nakrájíme na 3 kusy. (obr. 7)
- Hřebeny umístíme přes linii hřebene. (obr. 8)
- Upevnění musí být provedeno pomocí 2 hřebíků na šablonu v části, která se překrývá. (obr. 8)
- Expozice hřebene je 10 cm.

Obr. 7



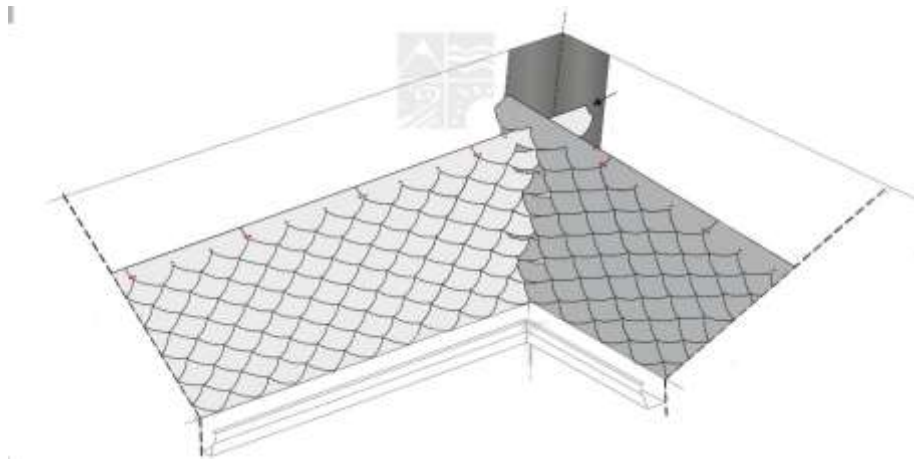
Obr. 8 - Pokládka hřebene



## Úžlabí

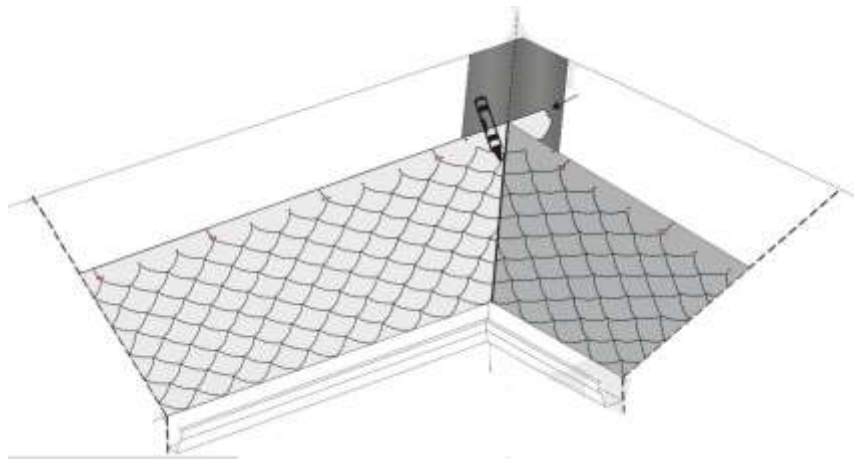
Připravte 100 cm široký pás plamenem svařované bitumenové hydroizolace. Nad izolací budou bitumenové šindele svařeny plamenem.

Typ A). Asfaltové šindele se budou protínat nahoře, šindele protínají osu nejméně o 25 cm. Hřebíky se nesmí používat ve vzdálenosti menší než 40 cm od osy úžlabí. (obr. 9)



Obr. 9

Typ B). Asfaltové šindele první řady které se pokládají, budou muset stoupat na druhé straně nejméně 25 cm od osy úžlabí. Jakmile je položena druhá plocha střechy, označte provázkem osu a poté odřízněte asfaltové šindele druhé strany. Získáte lineární řez ve středu úžlabí. Spoj úžlabního lemování se šindelem utěsněte střešním asfaltovým tmelem. Hřebíky se nesmí používat ve vzdálenosti menší než 40 cm od osy úžlabí. (obr. 10)



Obr. 10

## 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 kovové součásti střešního pláště používejte z měděného (Al/FeZn) plechu.

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**



MASTER

PRESTIGE TRADITIONAL



PRESTIGE ELITE

PRESTIGE COMPACT



**TEGOLA**   
innovation in building

---

TEGOLA BOHEMIA spol. s r.o.; **Březecká 795/12; 193 00 Praha 9 - Horní Počernice**  
tel.: +420 286 882 946 | e-mail: [tegola@tegola.cz](mailto:tegola@tegola.cz) | [www.tegola.cz](http://www.tegola.cz)