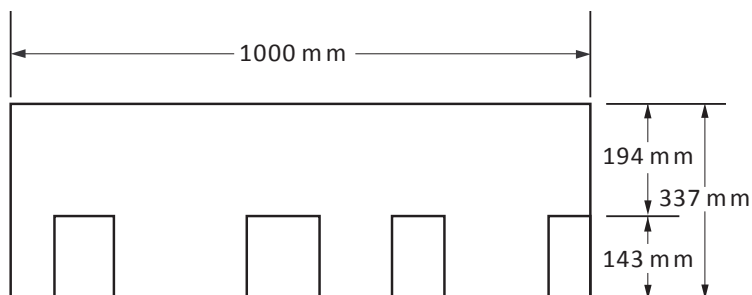


**PRO S125, PRO****Rozvržení krytiny (viz obr. 1)**

- Kolmo na spád střechy se vyznačí přímka XY (zpravidla rovnoběžnou s hřebenem a okapovou hranou) 330 mm od okapové hrany.
- Na této přímce se zvolí bod A co nejbližší ke středu střechy (v horizontální rovině).
- Z bodu A se vyznačí kolmice k ose XY (např. pomocí schématu naznačeného v obr. 1) pomocí bodů C, B, D.
- Vyznačí se rovnoběžka s přímkou AD ve vzdálenosti 166 mm (Z) a druhou ve vzdálenosti 333 mm (K).
- Vyznačí se rovnoběžky s přímkou XY ve vzdálenosti 143 mm až ke hřebeni střechy.

! PŘED POKLÁDKOU VŽDY DBEJTE NA SPRÁVNÉ ROZMĚŘENÍ KRYTINY !

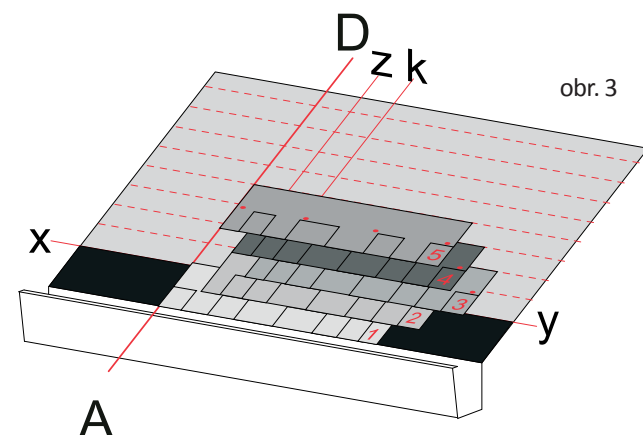
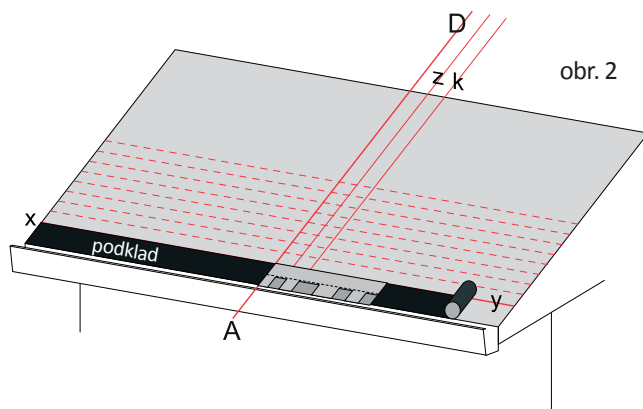
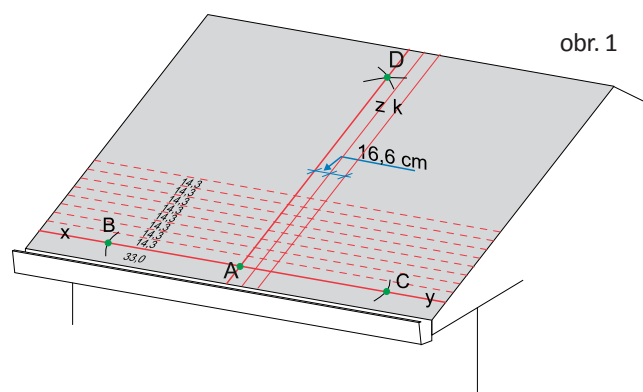
Pokládka šindele

- Na okapovou hranu se přikotví 250 mm asfaltového pásu (obr. 2).
- První řada šindelů se zakládá od svislice AD (obr. 2).
- Druhá řada se zakládá od svislice Z ve vzdálenosti 166 mm od AD.
- Třetí řada se zakládá od svislice K ve vzdálenosti 333 mm od AD.
- Čtvrtá řada se zakládá od svislice Z ve vzdálenosti 166 mm od AD.
- Pátá řada se zakládá od svislice AD (obr. 3).
- Toto schéma se opakuje až do úplného pokrytí střechy.

Ukončení štítu

Boční zakončení štítu střechy se provede klempířským prvkem (závětrná lišta z Cu, Al, TiZn apod.). Jednotlivé šindelové šablony jsou ve štítu zkráceny dle potřeby a překryty min. 100 mm přes štítový plech. Pro spojení šindele s klempířským prvkem se provede pomocí asfaltového tmele ONDULINE.

!VŽDY DBEJTE NA PODTMELENÍ A DOSTATEČNÉ SPOJENÍ ŠINDELE A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ!



Sklony

Dovolený minimální sklon střechy pro bezpečnou pokládku je od 20° (35%), podrobná tabulka viz. obecné zásady.

V případě nižšího sklonu střechy, délce krokví větší než 7 m, případně je-li objekt ve vyšší sněhové oblasti, kontaktujte technické oddělení firmy Onduline pro určení doplňkového opatření.

Kotvení

K mechanickému kotvení používejte pozinkované, měděné nebo hliníkové hřebíky s velkou hlavou se zvýšenou výtažností (doporučujeme použití originálních kroucených hřebíků Onduline o minimálním rozměru 3,5 x 28 mm).

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

Při sklonu střechy nad 60° použijte 6 hřebíků tak, jak je znázorněno na obr. 5.

Hřebeny a nároží

Na provedení hřebene a nároží se použije tvarovka zhotovená ze základní šablony šindele (viz obr. 6.) Jednotlivé dílce šindele oddělte a v půlce ohněte. Zhotovené tvarovky umísťte na hřeben či nároží a připevněte 2 hřebíky. Spodní líc viditelné části se opatří pruhem střešního asfaltového tmelu ONDULINE. Další tvarovka se pokládá s odsokem 145mm. Při chladnějším počasí je vhodné dílec před ohnutím nahřát. Hřebenáč musí překrýt termobody poslední řady šindelů.

Nikdy nesmí dojít k prasknutí tvarovky – šablony.

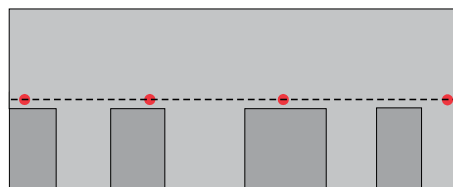
Úžlabí

Do úžlabí se vloží hydroizolační modifikovaný asfaltový pás Bituline 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 35 cm. Šablony se ve vzdálenosti 35 cm od osy úžlabí nepřibíjejí. V tomto místě se natavují do podkladního hydroizolačního pásu. V případě použití speciálních samolepících bezvložkových pásů je možno krytinu kotvit mechanicky v celé ploše.

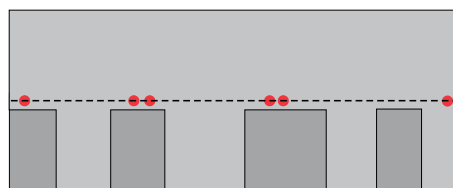
Šindele BARDOLINE OPERA jsou vybaveny speciálními samolepícími body, které se teplem roztavují a slepují mezi sebou jednotlivé šablony. Tyto samolepící body je nutno zahřát a přitlačit šindele tak, aby k sobě přilnuly.

Seříznuté úžlabí – obr. 7

Položí se nejprve celá jedna strana s vytažením minimálně 35 cm na druhou stranu. Druhá strana se zařezává cca 20 mm před osou úžlabí. V tomto místě se šindele podlepují asfaltovým střešním tmelem Onduline.

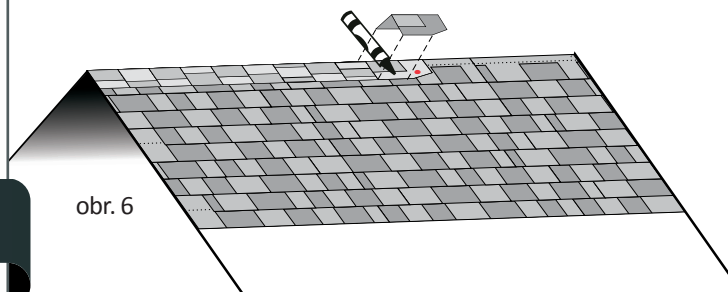
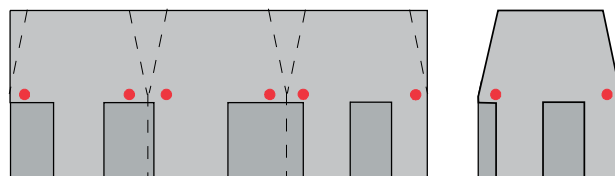


obr. 4

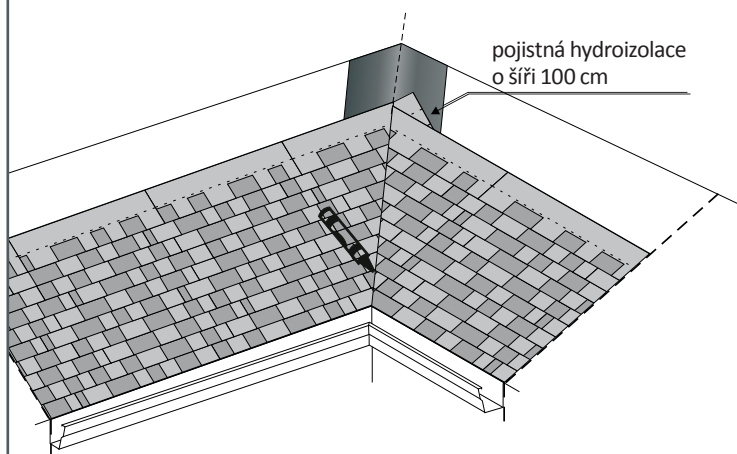


obr. 5

! NEPOUŽÍVAT NEVHODNÉ KOTVÍCÍ PRVKY JAKO HŘEBY S NÍZKOU VÝTAŽNOSTÍ BEZ ANTIKOROZNÍ OCHRANY APOD. DODRŽUJTE MÍSTA PRO KOTVENÍ!



obr. 6



obr. 7