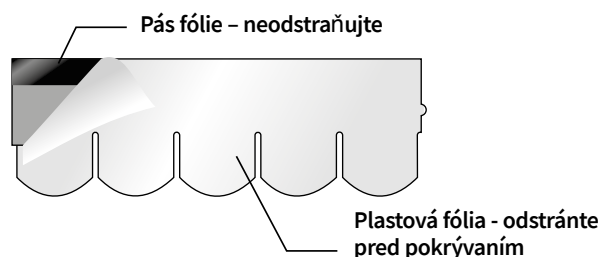


1 PRÍPRAVA PODKLADU

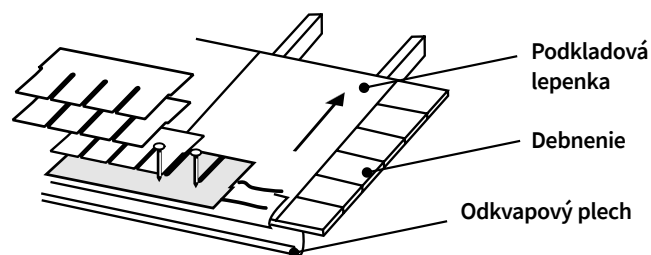
Pred položením asfaltových šindľov namontujte strešné oplechovanie. Šindľe ukladajte priamo na pripravený podklad. V prípade nového podkladu by to mala byť OSB doska, vodeodolná preglejka alebo plné debnenie. Pod podkladom musí byť odvetraný priestor v súlade s projektom, predovšetkým u striech nad miestnosťami s tepelnou izoláciou. Na očistený podklad mechanicky pripevnite strešnú fóliu ONDUTISS® STRONG. Miesta obzvlášť vystavené nebezpečenstvu prenikania vody vystužte ďalším, minimálne 50 cm širokým pásom asfaltovej lepenky.

2 ŠTARTOVACÍ RAD

Pred položením šindľov na strechu stiahnite ochrannú fóliu z lepiacej vrstvy. Neodstraňujte pás fólie z horného okraja spodnej strany šindľa!



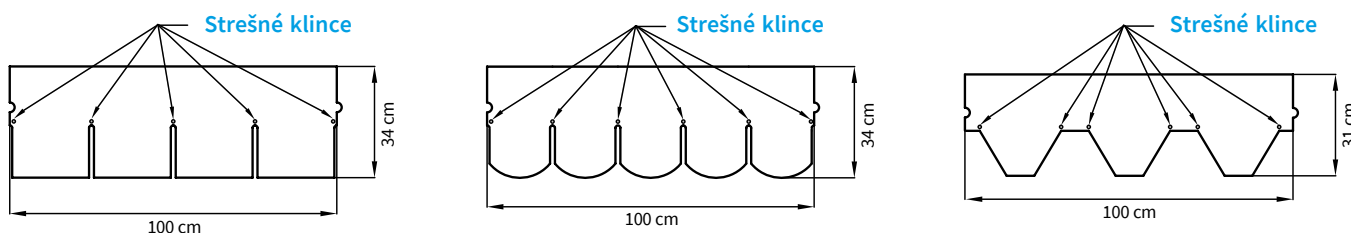
S pokrývaním strechy šindľom začnite od spodného odkvapového pásu (nad odkvapom). Prvý, štartovací rad šindľov umiestnite výrezmi nahor. Obrátené rady šindľov podlepte dvoma pásmi asfaltového lepidla a mechanicky pripevnite strešnými kĺncami. Ďalší rad šindľov položte tak, aby sa spodný okraj šablóny prekryval so spodným okrajom prvého, štartovacieho radu a bol posunutý o polovicu šablóny šindľa do strany.



3 MONTÁŽ ŠINDĽOV

Pláty šindľov položte vedľa seba tak, aby ich zámky do seba zapadali.

Pre mechanické ukotvenie použite pozinkované strešné prstencové alebo torzné kĺnce s dĺžkou 25 mm a priemerom hlavy 9 mm. Kĺnce zatĺkajte nad výrezy vo vzdialenosti asi 1,5 cm.



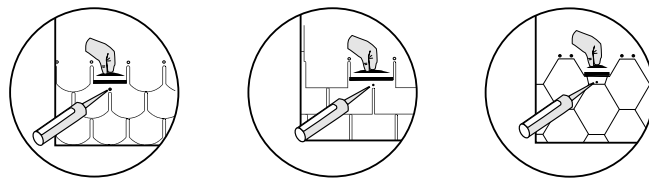
Na montáž nepoužívajte sponky ani skrutky. Druhú a každú ďalšiu vrstvu položte tak, aby bola posunutá oproti predchádzajúcej vrstve o polovicu dĺžky plátu. Šindľe ukladajte tak, aby ich okraje zakrývali kĺnce pripevňujúce predchádzajúcu vrstvu a prekryvali sa s horným okrajom výrezov. Tento spôsob kladenia zabezpečuje dvojnásobné mechanické kotvenie.

Za účelom minimalizácie možného rozdielu vo farebnom odtieni, berte šindľe pri kladení striedavo z rôznych balení.

Na rovnakom sklone strechy sa nesmú použiť šindľe s rôznymi číslami šarží. Odchýlky vo farebných odtieňoch vyskytujúce sa na šindľoch sú prirodzenou vlastnosťou tohto typu krytiny a nie sú výrobnou vadou.

Kladenie asfaltových šindľov vykonávajte pri teplotách **nad +10°C**. Optimálna teplota kladenia je **+15°C až +25°C**. Ak šindľe kladiete na jeseň alebo na jar (október až marec) alebo v oblastiach so silným vetrom a na miestach so slabým slnečným žiarením alebo na strechách so sklonom väčším než 50°, v blízkosti vodných nádrží, vyžaduje sa bodové podlepenie šindľov asfaltovým lepidlom.

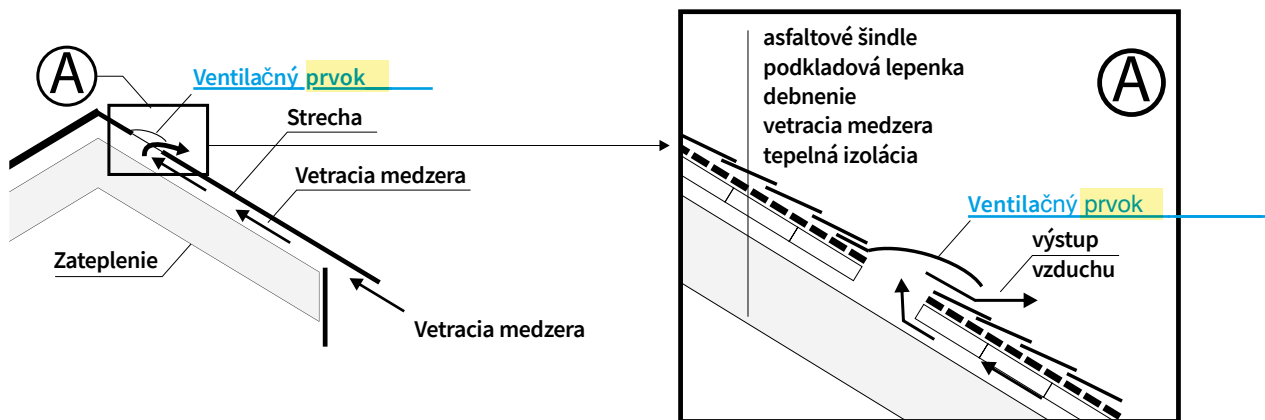
Lepidlo naneste v šírke cca. 1 cm, 3-5 cm nad výrezom a pritlačte. Teplota podkladu by mala byť od +5°C do +35°C. Ak nie sú šablóny vzájomne zlepené do jedného mesiaca od montáže, je potrebné šindel prelepiť aj lepiacou páskou, pretože to znamená, že poveternostné podmienky (vietor, slnko a pod.) nedovoľujú, aby sa šindle zlepili samovoľne. Inštalácia nesmie prebiehať počas zrážok. Ak by inštaláciu prerušil dážď, je možné vykonať ďalšie práce po dôkladnom vysušení podkladu.



Miesto podlepenia

4 ODVETRANIE STRECHY

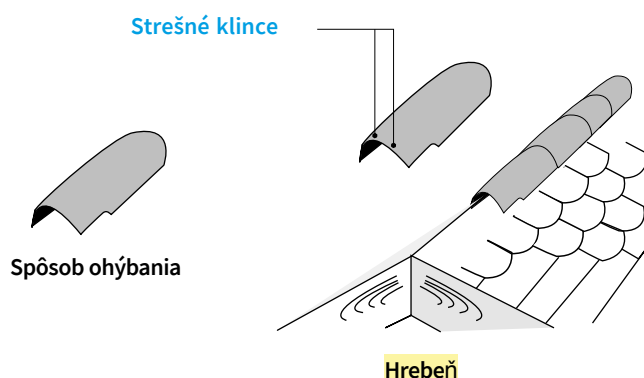
Realizácia dostatočného a správneho odvetrania strechy má za úlohu zabezpečiť odstránenie vodnej pary z jednotlivých vrstiev strechy, predovšetkým pri jej zateplení. Odvetranie je účinné, ak je založené na prirodzenej cirkulácii vzduchu. Na tento účel sa medzi vrstvou tepelnej izolácie a debnením vytvorí medzera vo výške minimálne 4 cm a vytvoria sa vstupné otvory (pod odkvapom) a výstupné otvory (v hrebeni alebo strešnej krytine nie viac než 50 cm od hrebeňa). Strešné prieduchy rozmiestnite tak, aby každý medzikrokový priestor bol odvetraný.



5 UKONČENIE HREBEŇA

Kladenie šindľov vykonávajte až po hrebeň. Úpravu hrebeňa môžete vykonať použitím jednotlivých tabúľ šindľov tak, že odrežete časť šablóny s výrezmi, alebo z hotových hrebeňáčov podľa obrázka.

Asfaltové lepidlo naneste na spodnú stranu šindľa tak, ako je znázornené na obrázku. Mierne ho ohnite, aby zodpovedal skutočnému tvaru strechy. Po vytvarovaní ho pribite k strešnej ploche na oboch stranách hrebeňa. Hlavy klinecova musia byť zakryté ďalšou pribíjanou tabuľou.



onduline.com

Onduline
24, Quai Gallieni
92150 Suresnes, FRANCE

An Ondura Group Company

Ondura
Protection above all

Onduline®
Lightweight roofing systems