

# ONDULINE® BASE INTENSE

Střešní a obkladové desky

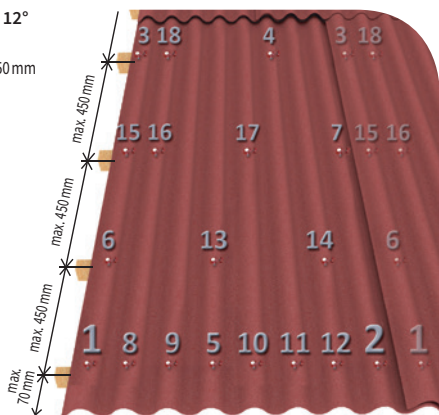
## MONTÁŽNÍ NÁVOD

Pokládku krytiny je nutné provádět dle návodu výrobce (podmínka záruky), především dodržet správné rozteče latí, přesahy desek, počet a rozmístění hřebů. Při určování laťování, průřezu kontralatí a latí je vždy nutné zohlednit plochu střechy, účel objektu, rozteče krokví, místní klimatické podmínky (vyšší sněhová oblast) atd. Ve ztížených podmínkách je nutné laťování zhustit, aby nedošlo k deformaci krytiny. Pokládka na bednění je možná pouze v případě nízkého sklonu a při zajištění volného proudění vzduchu pod konstrukcí. Dostatečné odvětrání střešního pláště u okapu, v ploše a hřebeni doporučujeme provést pomocí kontralatí, latí a systémových větracích prvků. Z důvodu možného vzniku kondenzace doporučujeme pod krytinu položit vhodnou pojistnou hydroizolační fólii dle skladby střešního pláště. Střešní konstrukce, skladba střešního pláště, řešení větrání a počet větracích prvků musí odpovídat ČSN 731901 "Navrhování střech" a být ověřen tepelným výpočtem ČSN 730540 "Tepelná ochrana budov" a musí být v souladu s dalšími platnými normami a předpisy. V případě nejasností kontaktujte před pokládkou technické oddělení.

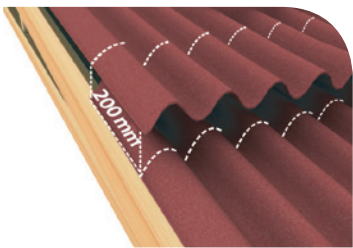
### Laťování a kotvení – MINIMÁLNĚ 18 HŘEBÍKŮ NA DESKU!

Minimální sklon pokládky: 12° (20%)

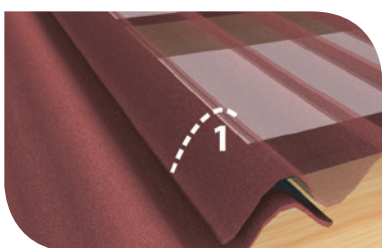
Nosná konstrukce: laťování max. 450 mm  
Užitná plocha desky: 1,37 m²



### Přesah koncové části

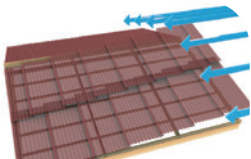


### Boční přesah



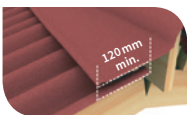
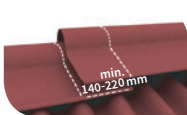
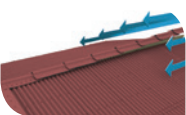
### Rozmístění krytiny

Montáž krytiny provádějte proti směru převládajících větrů a rozmístujte v pořadí dle zobrazeného schématu. Krytinu rozřežte podélně napůl a pokládejte tak, aby každá řada začínala v polovině širší spodní desky (tzv. na vazbu). Vždy je nutné dodržet dle sklonu minimální podélné a příčné přesahy desek.

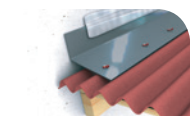
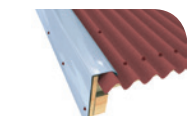
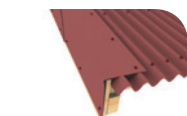
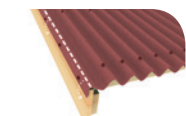


## PROVEDENÍ HŘEBENE

Pokládku hřebenáčů provádějte na hřebenovou lať proti směru převládajících větrů s přesahem 140 – 220 mm (dle vyznačených prulisů, v případě zhoršených klimatických podmínek je přesah 220 mm). Minimální přesah hřebenáčů přes krytinu je 120 mm. Ve hřebeni ponechte mezi deskami větrací mezeru. Pod hřebenáč doporučujeme použít větrací pás hřebene a nároží. Na přípevnění použijte originální hřeby Onduline (18 ks na hřebenáč), které se umísťují v místech každé vlny.



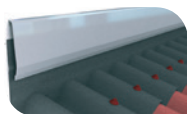
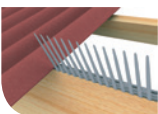
## PROVEDENÍ OSTATNÍCH DETAILŮ A MONTÁŽ DOPLŇKŮ



**UKONČENÍ ŠTÍTU STŘECHY**  
Jednoduché ukončení štítu lze provést ohnutím poslední vlny přes boční prkno (viz obr.).

**UKONČENÍ ŠTÍTU STŘECHY**  
Pro estetické ukončení štítu se nejlépe hodí originální štítová lišta, která se dodává v barvě krytiny. Pro její upevnění instalujte boční prkno.

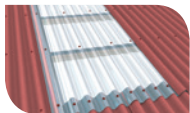
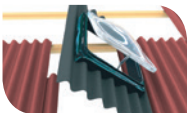
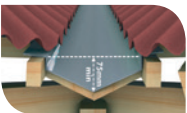
**UKONČENÍ ŠTÍTU STŘECHY**  
Ukončení štítu nebo boční napojení na zeď je možné provést také obvyklým klempířským způsobem dle platných norem a pravidel.



**VENTILACNÍ UZÁVĚRA VLN**  
Přípevněte se k první okapové latě. Zamezují průniku ptačtva do prostoru pod krytinu a zároveň umožňují volné proudění vzduchu u okapu.

**NAPOJENÍ NA ZEĎ**  
Pro napojení krytiny na stěnu lze použít originální tvarovaný prvek, který se překryje dilatační lištou. Detail lze provést také obvyklým klempířským způsobem.

**UKONČENÍ PULTOVÉ HRANY**  
Ukončení pultové hrany je možné provést pomocí hřebenáče, štítové lišty nebo klempířským způsobem. Hřebenáče přípevněte do každé vlny. Zajistěte dostatečné odvětrání ponecháním volného proudění vzduchu. V případě utěsnění pultu použijte pro větrání originální větrací prvky.



**DETAIL NÁROŽÍ STŘECHY**  
Nároží přípevněte před montáží hřebene. Usadte podpěrná prkna a lemovací latě. Položte a seřízněte desky. Nároží překryjte hřebenovým dílem. Zajistěte dostatečné větrání.

**ÚZLABÍ**  
Úzlabí se provádí běžným klempířským způsobem dle platných norem, pravidel a předpisů s přihlednutím na polohu objektu, klimatické podmínky, sklon střechy apod. Po stranách úzlabí se osadí klínové těsnění.

**STŘEŠNÍ OKNO**  
Lze použít k prosvětlení, větrání a výlezu na střechu. V krytině vyřežte otvor a v dané poloze přípevněte orig. hřeby. Je vhodné pro nezateplené půdní prostory.

**PROSVĚTLENÍ STŘECHY**  
Na prosvětlení nezateplených prostor můžete použít desky PVC nebo PC, které jsou stejného rozměru jako desky Onduline. Přesný montážní návod naleznete v samostatném prospektu Onduclair (viz. podepřít latě a předvrtat!).



**ODVĚTRÁNÍ KRYTINY**  
Zajistěte dostatečné větrací průřezy u okapu, ve hřebeni a v ploše dle platných norem. V případě utěsnění hřebene je nutné zajistit větrání pomocí prvku LV100C. (Ilustrační foto).

**Před kotvením je nutné všechny plastové prvky předvrtat.**