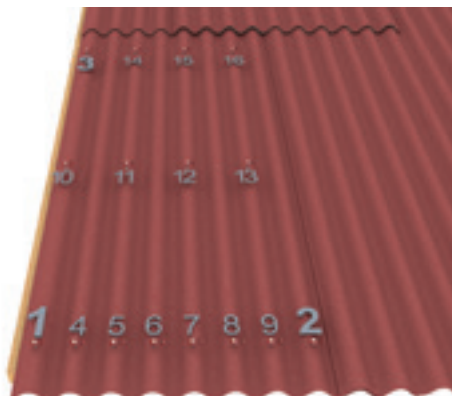


ONDULINE® CLASSIC

ZÁKLADY MONTÁŽE

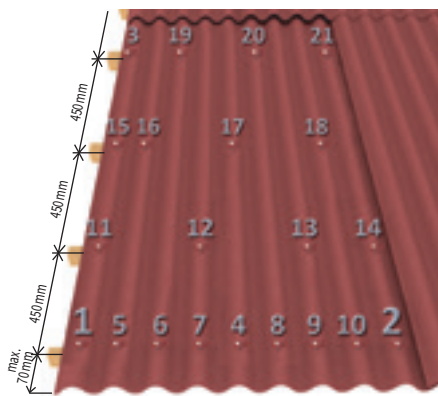
Pokládku krytiny je nutné provádět dle návodu výrobce (podmínka záruky), především dodržet správné rozteče latí, přesahy desek, počet a rozmístění hřebů. Při určování laťování, průřezu kontralatí a latí je vždy nutné zohlednit plochu střechy, účel objektu, rozteče krokví, místní klimatické podmínky (vyšší sněhová oblast) atd. Ve ztížených podmínkách je nutné laťování ztížit, aby nedošlo k deformaci krytiny. 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



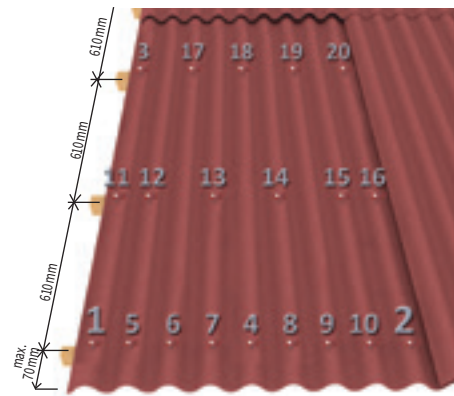
Sklon nad 5 stupňů

Sklon střechy 5°-10° (9%-17%)
Nosná konstrukce: celoplošné bednění
Užitná plocha desky: 1,29 m²
Max. zatížení: 200 kg/m²



Sklon nad 10 stupňů

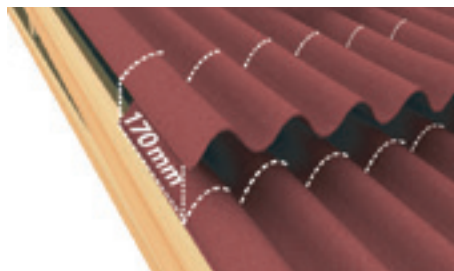
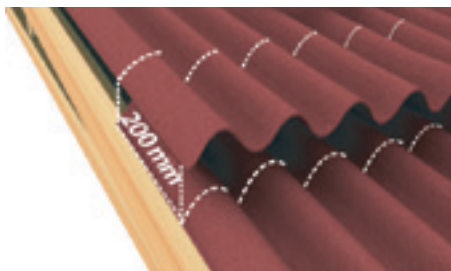
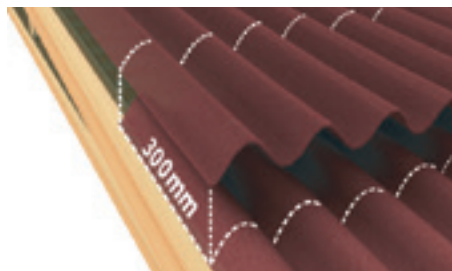
Sklon střechy 10°-15° (17%-27%)
Nosná konstrukce: laťování max. 450 mm
Užitná plocha desky: 1,53 m²
Max. zatížení: 160kg/m²



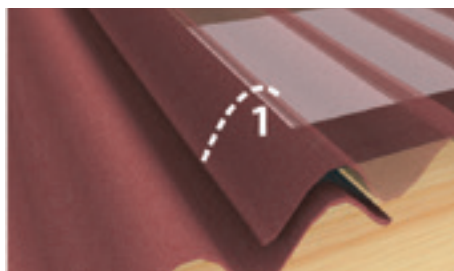
Sklon nad 15 stupňů

Sklon střechy nad 15° (nad 27%)
Nosná konstrukce: laťování max. 610 mm
Užitná plocha desky: 1,57 m²
Max.zatížení: 120kg/m²

přesah koncové části

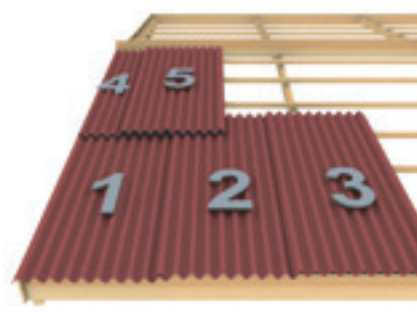
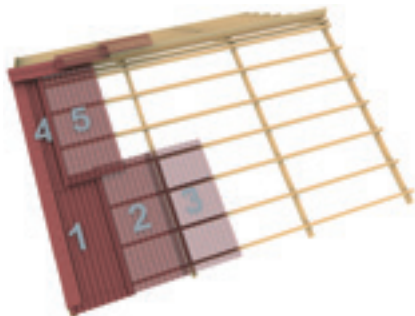
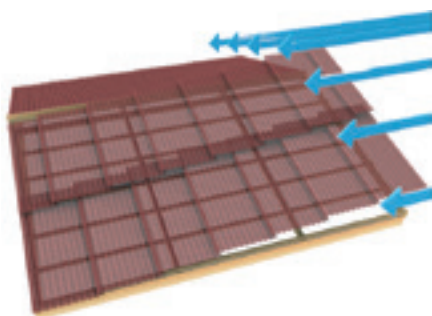


boční přesah



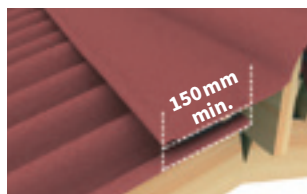
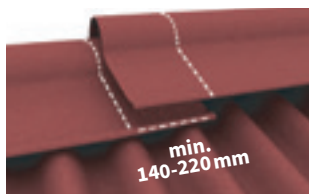
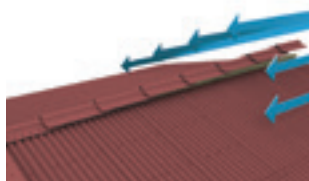
rozmístění krytiny

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 šíře spodní desky (tzv. na vazbu). Vždy je nutné dodržet, dle sklonu, minimální podélné a příčné přesahy desek.

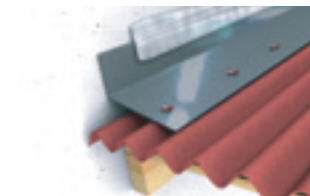
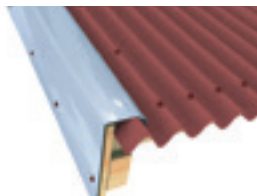
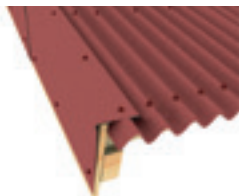
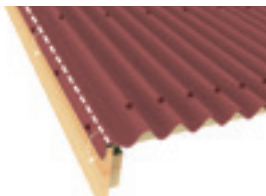


provedení hřebene

Pokládku hřebenáčů provádějte na hřebenovou lať proti směru převládajících větrů s přesahem 140 - 220 mm (dle vyznačených prolisů, v případě zhoršených klimatických podmínek je přesah 220 mm). Minimální přesah hřebenáčů přes krytinu je 150 mm. Ve hřebeni ponechte mezi deskami větrací mezeru. Pod hřebenáč doporučujeme použít větrací pás hřebene a nároží. Na připevnění použijte originální hřeby Onduline (18 ks na hřebenáč), které se umísťují v místech každé vlny.



provedení ostatních detailů a montáž doplňků



UKONČENÍ ŠTÍTU STŘECHY

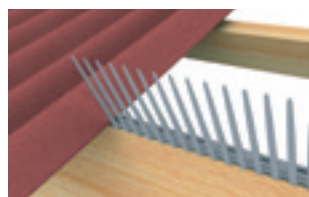
Jednoduché ukončení štítu lze provést ohnutím poslední vlny přes boční prkno (viz obr.).

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.



VENTILAČNÍ UZÁVĚRA VLN

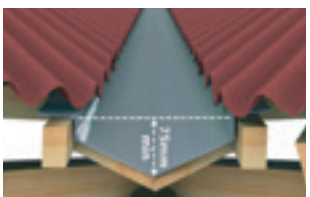
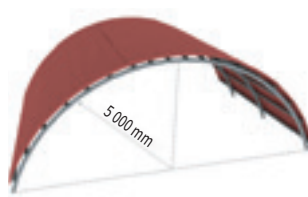
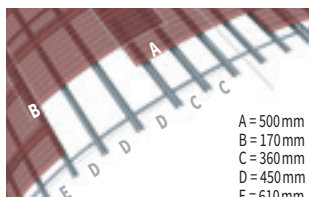
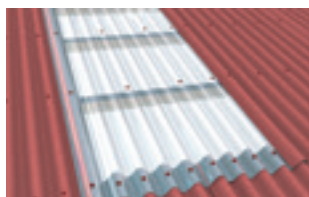
Připevňuje se k první okapové latě. Zamezuje průniku ptačtva do prostoru pod krytinu a zároveň umožňuje volné proudění vzduchu u okapu.

UKONČENÍ PULTOVÉ HRANY

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

DETAIL NÁROŽÍ STŘECHY

Nároží připevňte před montáží hřebene. Usadte podpěrná prkna a lemovací latě. Položte a seřižněte desky. Nároží překryjte hřebenovým dílem. Zajistěte dostatečné větrání.



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. strana 10-12).

DETAIL OBLOUKOVÉ STŘECHY (pouze Onduline Classic)

Minimální poloměr obloukových konstrukcí pro pokládku krytiny Onduline je 5m. Pokládku se provádí na vrchlíku konstrukce s bočním přesahem desek 2 vlny a s proměnlivými podélnými přesahy a laťováním dle sklonu střechy. V horní části je přesah desek 500mm, dále se dle sklonu střechy zmenšuje až na 170mm. Laťování se v horní části provádí v rozmezí 170 - 360mm, ve strmějších sklonech 450 - 610mm. Podrobné informace o pokládce obloukových konstrukcí obdržíte na technickém oddělení společnosti Onduline.

ÚŽLABÍ

Úžlabí se provádí běžným klempířským způsobem dle platných norem, pravidel a předpisů s přihlédnutím na polohu objektu, klimatické podmínky, sklon střechy apod. Po stranách úžlabí se osadí klínové těsnění.

A = 500 mm
B = 170 mm
C = 360 mm
D = 450 mm
E = 610 mm