

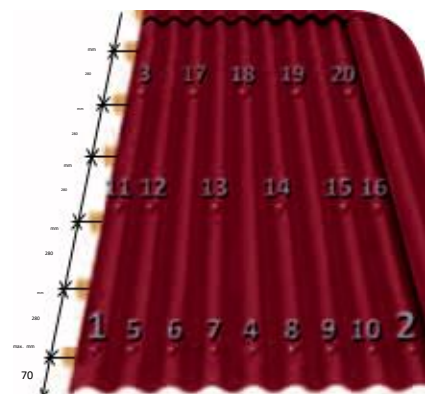
Montážny návod

Pokládku krytiny je nutné vykonať podľa návodu výrobcu (podmienka záruky), predovšetkým dodržať správne rozteče latí, presahy dosiek, počet a rozmiestnenie klincov. Pri určovaní latovania, prierezu kontralatí a latí je vždy nutné zohľadniť plochu strechy, účel objektu, rozteče krokiev, miestne klimatické podmienky (vyššia snehová oblasť) atď. V sťažených podmienkach je nutné latovanie zhrustiť, aby nedošlo k deformáciám krytiny. Pokládka na bednenie je možná iba v prípade nízkeho sklonu a pri zaistení voľného prúdenia vzduchu pod konštrukciou. Dostatočné odvetranie strešného plášťa pri odkvape, v ploche a hrebeni doporučujeme vykonať pomocou kontralatí, latí a systémových vetracích prvkov. Z dôvodu možného vzniku kondenzácie doporučujeme pod krytinu položiť vhodnú poistnú hydroizolačnú fóliu podľa skladby strešného plášťa. Strešná konštrukčná skladba strešného plášťa, riešenie vetrania a počet vetracích prvkov musí zodpovedať ČSN 731901 "Navrhovanie striech" a byť overený tepelným výpočtom ČSN 730540 "Tepelná ochrana budov" a musí byť v súlade s ďalšími platnými normami a predpismi. V prípade nejasností kontaktujte pred pokládkou technické oddelenie.

Latovanie akotvenie

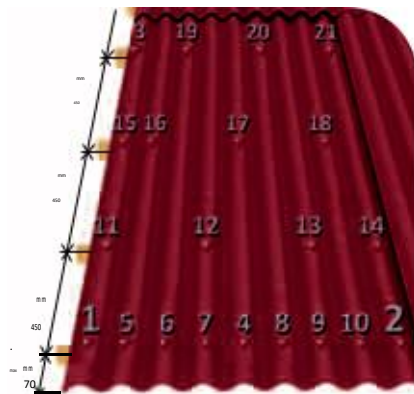
Sklon nad 5 stupňov

Sklon strechy 5°-10° (9%-17%)
Nosná konštrukcia: latovanie max. 280 mm
Úžitková plocha dosky: 1,29 m²
Max. zaťaženie: 200 kg/m²



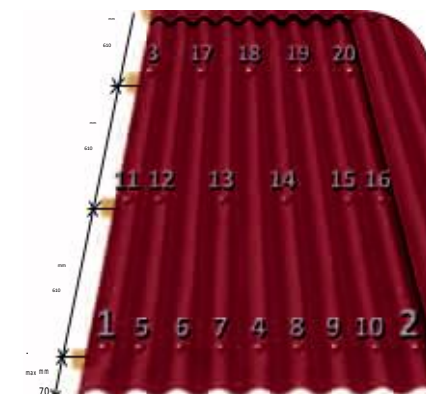
Sklon nad 10 stupňov

Sklon strechy 10°-15° (17%-27%)
Nosná konštrukcia: latovanie max. 450 mm
Úžitková plocha dosky: 1,53 m²
Max. zaťaženie: 160kg/m²

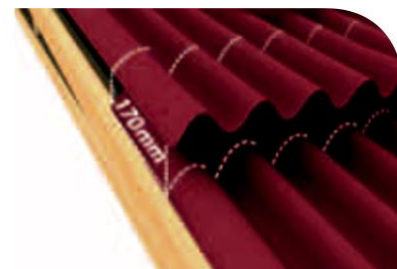
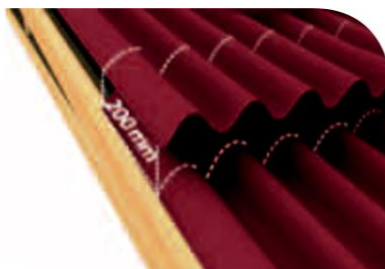
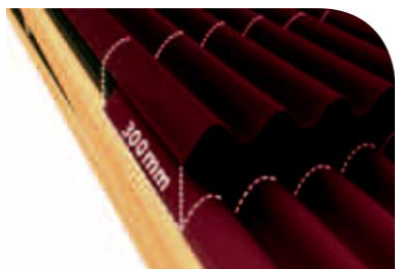


Sklon nad 15 stupňov

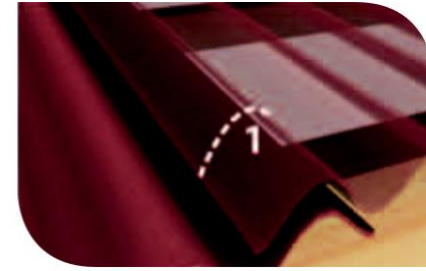
Sklon strechy nad 15° (nad 27%)
Nosná konštrukcia: latovanie max. 610 mm
Úžitková plocha dosky: 1,57 m²
Max. zaťaženie: 120kg/m²



Presah koncovej časti

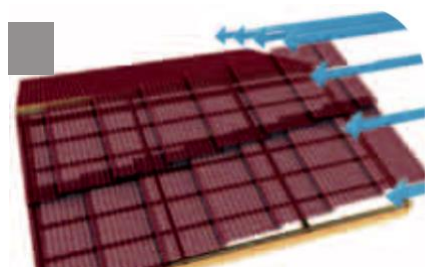


Bočný presah



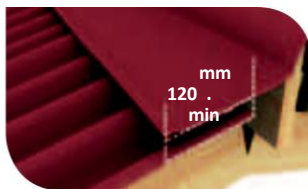
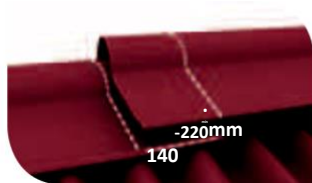
Rozmiestnenie krytiny

Montáž krytiny vykonávajte proti smeru prevládajúcich vetrov a rozmiestňujte v poradí podľa zobrazenej schémy. Krytinu rozrežte pozdĺžne na polovicu a pokladajte tak, aby každá rada začínala v polovici šírky spodnej dosky (tzv. na väzbu). Vždy je nutné dodržať podľa sklonu minimálne pozdĺžne a priečne presahy dosiek.

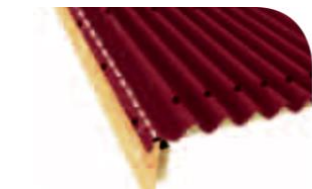


Montáž hrebeňa

Pokládku hrebenáčov vykonajte na hrebeňovú lať proti smere prevládajúcich vetrov s presahom 140 - 220 mm (podľa vyznačených prelisov, v prípade zhoršených klimatických podmienok je presah 220 mm). Minimálny presah hrebenáčov cez krytinu je 120 mm. V hrebeni ponechajte medzi doskami vetraciu medzeru. Pod hrebenáč doporučujeme použiť vetrací pás hrebeňa a nárožia. Na pripavenie použite originálne kĺnce Onduline (18 ks na hrebenáč), ktoré sa umiestňujú v miestach každej vlny.



Montáž ostatných detailov a doplnkov



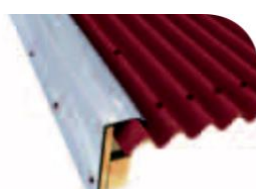
UKONČENIE ŠTÍTU STRECHY

Jednoduché ukončenie štítu možno vykonať ohnutím poslednej vlny cez bočnú dosku (viď obr.).



UKONČENIE ŠTÍTU STRECHY

Pre estetické ukončenie štítu sa najlepšie hodí originálna štítová lišta, ktorá sa dodáva vo farbe krytiny. Pre jej upevnenie inštalujte bočnú dosku.



UKONČENIE ŠTÍTU STRECHY

Ukončenie štítu alebo bočné napojenie na stenu je možné vykonať tiež obvyklým klampiarskym spôsobom podľa platných noriem a pravidiel.



VENTILAČNÁ UZÁVERA VLN

Pripevňuje sa k prvej odkvapovej lať. Zamedzuje prieniku vtáctva do priestoru pod krytinu a zároveň umožňuje voľné prúdenie vzduchu pri odkvape.



ODKVAPOVÝ LEM

Odkvapový lem sa používa pri menšom presahu dosky pri odkvape alebo pri nízkom sklone strechy.



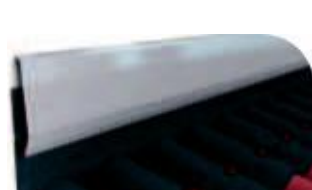
UKONČENIE PULTOVEJ HRANY

Ukončenie pultovej hrany je možné vykonať pomocou hrebenáča, štítovej lišty alebo klampiarskym spôsobom. Hrebenáče pripievňte do každej vlny dosiek. Zaisťte dostatočné odvetranie ponechaním voľného prúdenia vzduchu. V prípade utesnenia pultu použite pre vetranie originálne vetracie prvky.



DETAIL NÁROŽIA STRECHY

Nárožie pripievňte pred montážou hrebeňa. Usadte podperné dosky a lemovacie late. Položte a zrežte dosky. Nárožie prekryte hrebeňovým dielom. Zaisťte dostatočné vetranie.



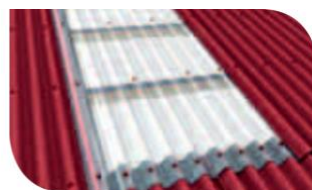
NAPOJENIE NA STENU

Pre napojenie krytiny na stenu možno použiť originálny tvarovaný prvok, ktorý sa prekryje dilatálnou lištou. Detail možno vykonať tiež obvyklým klampiarskym spôsobom.



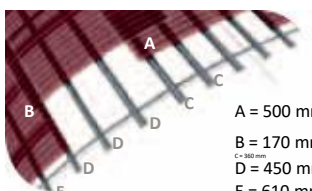
STREŠNÉ OKNO

Možno použiť na presvetlenie, vetranie a výlez na strechu. V krytine vyrežte otvor a v danej polohe pripievňte orig. kĺnce. Je vhodné pre nezateplené pôdne priestory.

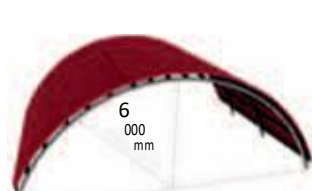


PRESVETLENIE STRECHY

Na presvetlenie nezateplených priestorov môžete použiť dosky PVC alebo PC, ktoré sú rovnakého rozmeru ako dosky Onduline. Presný montážny návod nájdete v samostatnom prospekte Ondulclair (viď. natrieť late a predvŕtať!).



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



6000 mm

DETAIL OBLÚKOVEJ STRECHY

Minimálny polomer oblúkových konštrukcií pre pokládku krytiny Onduline je 6 m. Pokládka sa vykonáva na vrchole konštrukcie s bočným presahom dosiek 2 vlny a s premenlivými pozdĺžnymi presahmi a latovaním podľa sklonu strechy. V hornej časti je presah dosiek 500 mm, ďalej sa podľa sklonu strechy znižuje až na 170 mm. Latovanie sa v hornej časti vykonáva v rozmedzí 170 - 360 mm, v strmších sklonoch 450 - 610 mm. Podrobné informácie o pokládke oblúkových konštrukcií obdržíte na technickom oddelení spoločnosti BauWeb.



ODVETRANIE KRYTINY

Zaisťte dostatočné vetranie prierezy pri odkvape, v hrebeni a v ploche podľa platných noriem. V prípade utesnenia hrebeňa je nutné zaisťiť vetranie pomocou prvku LV100C. (Ilustračné foto).



ÚŽĽABIE

Úžľabie sa vykonáva bežným klampiarskym spôsobom podľa platných noriem, pravidiel a predpisov s prihliadnutím na polohu objektu, klimatické podmienky, sklon strechy a pod. Po stranách úžľabia sa osadia klínové tesnenie.

