

# ONDULINE® EASYLINE

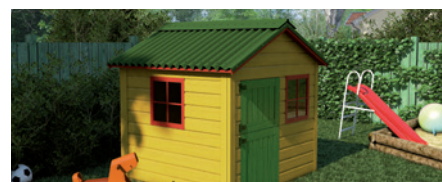
Střešní a obkladové desky. Snadná montáž a přeprava.

ONDULINE® EASYLINE je lehká a díky svému rozměru velmi vhodná střešní krytina pro malé přístřešky všeho druhu. Montáž je snadná, bez nároků na profesionální vybavení a přeprava velmi snadná díky malým rozměrům.

Navrženo pro snadnou a pohodlnou instalaci!

Svým zákazníkům poskytuje:

- skvělé mechanické vlastnosti
- snadná přeprava a manipulace
- atraktivní vzhled splývající s okolím
- snadná instalace



## technické parametry

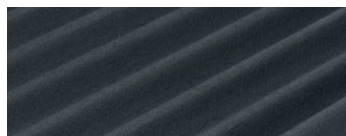
Délka	1 000 mm
Šířka	760 mm
Tloušťka	2,6 mm
Výška vlny	38 mm
Šířka vlny	95 mm
Hmotnost desky	2,55 kg



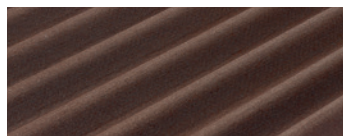
## barvy



Intense červená



Intense černá



Intense hnědá



Intense zelená

## doplňky



### HŘEBENÁČ A100 INTENSE

Hřebenáče jsou vyráběny z identického materiálu jako desky. Pružnost materiálu umožňuje použití na všechny běžné sklony střech.

**Délka:** 1 000 mm,  
**Užitná délka:** 860 – 780 mm  
(viz. montážní návod),  
**Šířka:** 420 mm,  
**Váha:** 1,4 kg



### ŠTÍTOVÁ LIŠTA D100 INTENSE

Je vyrobena z identického materiálu jako Onduline. Používá se jako snadné a estetické ukončení štítů střechy.

**Délka:** 1 000 mm,  
**Šířka:** 200 mm (tvar L 70 + 130 mm),  
**Váha:** 0,5 kg,



### PLASTOVÉ HŘEBKY

Nový desing – krásnější vzhled Vaší střechy. Zmenšení hlavy – 18 mm průměr. Plastová hlava z polyethylenu – odolná s vysokou flexibilitou. Odolná proti UV záření. V barvě černé, červené, zelené a hnědé.

**Celková délka:** 65 mm  
**Průměr:** 2,8 mm



### VRTACÍ TEX VRUTY

Speciálně vyvinutý vrtací vrut s dřikem z tvrzené oceli, který je ve špičce osazen vrtákovou hlavou. Významně usnadňuje a urychluje montáž, odpadáva případné předvrtávání. V případě potřeby je možné prvek dotahovat či povolovat v průběhu celé životnosti. Je určen, jak do tvrdého dřeva, tak železa. Vrut má speciální, nízký profil hlavy a podložky pro dokonalý estetický výsledek. Plast je odolný vůči UV záření.

**Délka:** 60 mm, **Závit:** 35 mm,  
**Průměr dřívku:** 3,9 mm,  
**Průměr hlavy:** 16 mm











# ONDULINE® EASYLINE

Asfaltová střešní deska: snadná a rychlá montáž

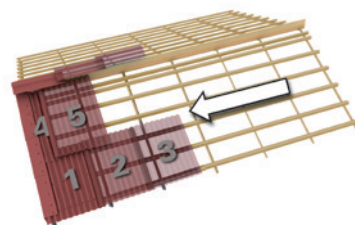
## sklon střechy

Sklon střechy určuje vzdálenost mezi latěmi, přičemž maximální vzdálenost je 45 cm. Desky se kladou proti převládajícím větrům.

sklon střechy	9-17% (5-10°)	17-30% (10-17°)	30-50% (17-27°)	více než 50% (27°)
boční přesah				
vzdálenost mezi střešními latěmi	plné bednění	19cm	26,7cm	40cm
spodní přesah				
počet latí pod jednou deskou	plné bednění	3	2	1
efektivní pokrytí 1ks	0,4 m <sup>2</sup>	0,43 m <sup>2</sup>	0,53 m <sup>2</sup>	0,53 m <sup>2</sup>
počet hřebíků na desku	15	15	14	13

## pokládka

Montáž krytiny provádějte proti směru převládajících větrů a rozmístujte v pořadí dle zobrazeného schématu. První desku vždy začínáte od okapu s max. 7 cm přesahem. Krytinu rozřežte podélně napůl a pokládejte tak, aby každá řada začínala v polovině šíře spodní desky (tzv. na vazbu). Třetí řadu potom začnete opět celou deskou. Vždy je nutné dodržet dle sklonu minimální podélné a příčné přesahy desek.



## kotvení

Kde se desky kotví? Desky se kotví do každé latě originálními hřebíky Onduline.

### 1. KOTVENÍ DO HORNÍ A SPODNÍ LATĚ

(v místě spodního/horního přesahu)

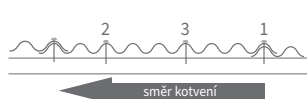
cílem je přibít každou vlnu a to v pořadí naznačeném na obr. 1.

1. hřebík na přesah, 2. na předposlední vlnu,
3. přibližně doprostřed a další postupně od prvního.

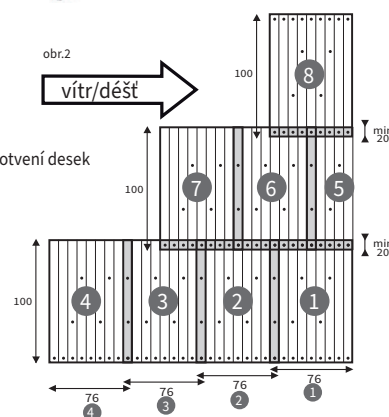


### 2. KOTVENÍ DO PROSTŘEDNÍ LATĚ

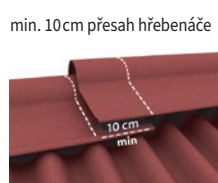
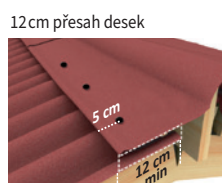
střídejte pozici kotvení dle obr. 2  
v místě překladu je třeba kotvit desky v každé vlně.



Způsob pokládky a kotvení desek



## pokládka hřebenáče



## praktické rady

Pokládku krytiny je nutné provádět dle návodu výrobce (podmínka záruky), především dodržet správné rozteče latí, přesahy desek, počet a rozmístění hřebů. Při určování latování, 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 latování zhuštit, 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.

ALTERNATIVNÍ TYPY INSTALACE: Onduline EASYLINE lze použít také pro fasády. Podkladní latě umístěte v rozpětí max. 90 cm vždy do místa přesahu desek. Dbejte na minimální vzdálenost 10cm desky od země.

Vyžádejte si více informací: **Onduline SM, s.r.o.**

Zakouřilova 28/1096, 149 00 Praha 4, tel.: 267 913 949, 272 921 064, 272 937 450, fax: 272 937 451

e-mail: [objednavky@onduline.cz](mailto:objednavky@onduline.cz), [onduline@onduline.cz](mailto:onduline@onduline.cz), [www.onduline.cz](http://www.onduline.cz).

**Obchodní zástupci:** jihočeský, západočeský a vysočina: tel.: 602 210 000

severočeský, východočeský kraj a Praha: tel.: 602 381 169

Morava: tel.: 602 699 338

**Onduline®**  
Lehké střešní krytiny