

# Asfaltové šindele Isola

S jistotou ty nejlepší



7 tvarů

Harmonické varianty barev

Kompletní program příslušenství

*Kvalita pro Vaši střechu*



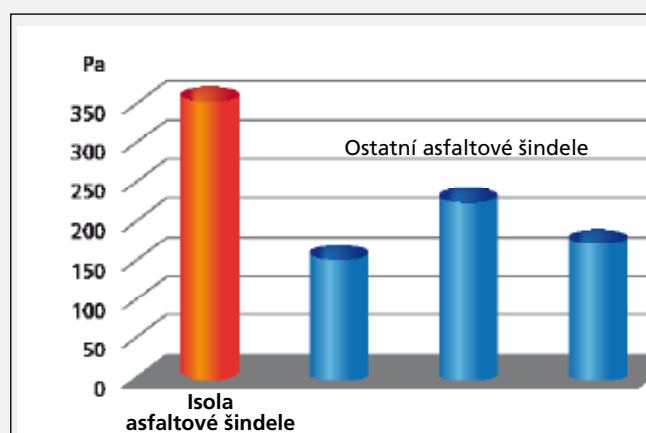
# Učíme se s přírodou.

## Zkušenost a Know-how

Koncepce a složení asfaltových šindelů Isola jsou založeny na spojení odolného a přesto velmi elastického asfaltu z Venezuely a speciální nosné vložky ze skleněných vláken. Na spodní straně šindele je PE fólie, která zabraňuje slepení šindele s konstrukcí střechy a jemný silanový písek odolný proti vlhkosti a vodě. Pevné slepení šindelových plátů je zajištěno jedinečným systémem lepicích ploch. Asfaltové šindele Isola – velice kvalitní a technicky dokonalá střešní krytina, která Vás svým vzhledem určitě osloví.

### Nejlepší v testu

V testu odolnosti proti bouři, dešti a silnému větru provedeným nezávislým norským institutem SINTEF, porazily asfaltové šindele Isola ostatní konkurenční výrobky.



*Během testu odolaly asfaltové šindele Isola vzlaku téměř 350 Pa. Naše konkurence to musela vzdát mnohem dříve.*



## **Navzdory nepřízní počasí**

Norsko je země s nádhernými teplými léty a mrazivými zimami. Tyto přírodní podmínky vytvářejí z Norska přirozenou klimatickou testovací komoru.

Po celá staletí a po mnoho generací si zde lidé uměli s nepřízní počasí vždy poradit. Poučení bojem s přírodními živly a z vůle vzdorovat každému počasí jsme vyvinuli výrobky, které nabízejí jistou ochranu pro Vaši střechu.

## **Asfaltové šindele Isola**

*Majitelé domu se bez jakýchkoliv pochybností rozhodli pro asfaltové šindele Isola, zde v provedení Tyri, šedá struktura.*







## Norská kvalita

Po desetiletí určuje Isola měřítko pro vývoj vysoce kvalitních asfaltových šindelů. Výsledkem neustálého vývoje a výzkumu jsou velice kvalitní asfaltové šindele Isola. Dodržování platných norem a výrobních standardů je základem pro bezpečnou střechu s dlouhou životností.

**Střecha jako celek** vyžaduje kompletní systém příslušenství – Isola Vám je nabízí.

Díky intenzivnímu vývoji a výzkumu se výrobky Isola neustále zlepšují.

I nadále budeme vyvíjet nové tvary a barvy, vždy s ohledem na přání a požadavky našich zákazníků.

Díky stálé kontrole kvality zajišťujeme dodržování našich vysokých standardů.



*Dokonalé a harmonické spojení přírodní břidlice a asfaltových šindelů Isola v prov*

## Jedinečná technika pokládky

*Souvislé lepicí plochy po celé délce šindelového plátu (jedinečný lepicí systém s okamžitou účinností).*

*Body určené pro přibití hřebů dokonale utěsnění otvor po přibití hřebu a zaručí okamžité slepení šindelových plátů.*

*Pero a drážka zaručují rychlou, snadnou a hlavně přesnou pokládku.*







edení Karat



### Stejný přesah nezávislý na sklonu střechy

Asfaltové šindele Isola, na rozdíl od jiných asfaltových šindelů, se pokládají se stejným přesahem nezávislým na sklonu střechy od 15° do 85° sklonu střechy. To je možné pouze díky jedinečnému lepicímu systému vyvinutému firmou Isola. Velké lepicí plochy s mimořádně účinným a okamžitým slepením.

Výsledkem není pouze větší bezpečnost a vodotěsnost střešní krytiny, ale i jednodušší a rychlejší pokládka a snadný výpočet spotřeby materiálu.



Tvar Skraa cihlová červená kontura

### Bezpečnost a dlouhá životnost

Na šindele Isola tvar Skraa, Rett, Kuttet, Tyri, Karat, Skiher a Bobrovka poskytujeme 15 letou záruku.

Pro asfaltové střešní šindele existuje pouze jedna platná harmonizovaná norma EN 544. Tato norma byla vytvořena za spolupráce všech evropských výrobců šindelů.

Asfaltové střešní šindele odpovídající této normě musí obsahovat více než 1300 g/m<sup>2</sup> kvalitního asfaltu.

Minimální množství kvalitního asfaltu je jeden z nejdůležitějších předpokladů pro určení délky životnosti střechy z asfaltových šindelů.

Na základě dlouholetých zkušeností s výrobou šindelů můžeme určit, že životnost šindele je 30 let a více.

Spodní strana asfaltových šindelů je opatřena jemným pískem napuštěným silikonem, který odpuzuje vodu.

Pouze šindele Isola nabízejí toto jedinečné řešení.



### Odpuzují vlhkost

Spodní strana asfaltových šindelů je v místech, ve kterých dochází ke slepení šindelových plátů opatřena vrstvou jemného písku napuštěného silikonem, který odpuzuje vodu. Proto do spoje nemůže proniknout voda, která by mohla způsobit nekvalitní slepení jednotlivých šindelů. Díky tomu je zajištěno dokonalé spojení a absolutní vodotěsnost a odolnost proti vodě.





### **Tvar Rett**

*Borovicová zelená  
Černá  
Cihlová červená  
Hnědá*



### **Tvar Tyri**

*Rustikální červená  
Antická hnědá  
Šedá struktura*



### **Tvar Skifer**

*Šedá*



### **Tvar Skraa**

*Černá  
Břidlicová šedá  
Cihlová červená  
Borovicová zelená  
Rustikální červená  
Břidlicová šedá struktura*

## **Tvary a barvy**

*Velký výběr tvarů a barev umožňuje přizpůsobit vzhled Vaší střechy místním požadavkům*







**Tvar Skraa**

*Borovicová zelená kontura  
Břidlicová šedá kontura  
Cihlová červená kontura*



**Tvar Bobrovka**

*Borovicová zelená  
Černá  
Cihlová červená  
Šedá struktura*



**Tvar Karat**

*Černá  
Cihlová červená  
Břidlicová šedá*



**Tvar Kuttet**

*Černá  
Rustikální červená*



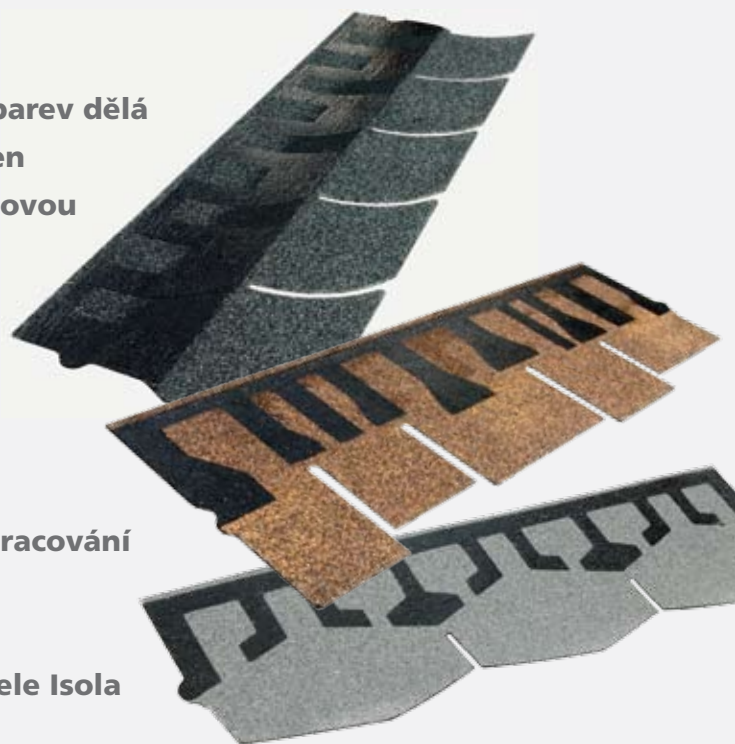
## Barva podle Vašeho přání

24 různých kombinací tvarů a barev dělá z asfaltových šindelů Isola jeden z nejpružnějších systémů pro novou střechu.

Také všechny doplňky mají stejný povrch ve stejných barvách jako šindele Isola a lze je harmonicky včlenit do plochy střechy.

Kvalitní materiály a kvalitní zpracování vytváří nezaměnitelný vzhled asfaltových šindelů Isola.

Funkčnost a vzhled jsou u šindele Isola v ideálním spojení.



*Asfaltové šindele Isola Tyri antická hnědá*





# Zahajovací okapní a hřebenové prvky



## Snadné řešení pro velké plochy

Při rekonstrukci střechy nabízí Isola jedinečnou možnost – šindele Isola můžete položit přímo na staré šindele, aniž byste je musely sundávat. To je velká úspora času a nákladů se stejným výsledkem jako u nové střechy.

## Flexibilní systém

Odvětrávací systém Isola zajistí dokonalé odvětrání tepelně izolovaných i neizolovaných střech. Systém nabízí jak větráky pro odvod teplého vzduchu z kuchyní a koupelen, tak i větráky pro sanitární techniku.

## Elegantní řešení

Isola nabízí bezpečné řešení i pro zahajovací řadu u okapu, hřebeny a nároží. Zahajovací okapové prvky se v první řadě u okapu pokládají vedle sebe. Při pokrytí hřebene a nároží se pokládají přes sebe s 50% přesahem. Dodávají se samozřejmě pro všechny tvary a barvy.

## Kompletní odvětrávací program





# Podkladní pásy

## Podkladní pás Isola D

V jedné roli je 30 m<sup>2</sup> podkladního pásu o hmotnosti pouze 28 kg. Ideální podkladní pás na bednění vhodný téměř pod všechny krytiny: asfaltové šindele, eternitové šablony, plechové krytiny...

Na vrchní straně pásu jsou již z výroby naznačeny přesahy jednotlivých pásů pro usnadnění práce při pokládce.

Tkanina z polypropylenu na spodní straně zabraňuje posouvání podkladního pásu po podkladu a zvyšuje jeho stabilitu před přibitím. Stejně i horní strana má povrch odolný proti skluzu zejména za vlhka. Zvyšuje tak bezpečnost při práci.

## Isola Isokraft

Extra silný podkladní pás z SBS asfaltu vydrží na střeše dlouhou dobu i bez pokrytí střešní krytinou a odolá všem nepříznivým počasím. Kombinovaná nosná vložka z polyesterových a skleněných vláken zaručuje vysokou pevnost, stabilitu a dlouhou životnost.



*Snadná manipulace a protiskluzová úprava díky polypropylenové tkanině na spodní straně.*

*To jsou bezkonkurenční výhody podkladního pásu Isola D.*



# Isola TopSec

**TopSec to znamená Top kvalitu.** Výrobky systému TopSec slouží ke zvýšení bezpečnosti při práci a pohybu na střeše. Dodávají se ve dvou barvách červené a černé. Jsou vyrobeny z kvalitní a pevné oceli s povrchem upraveným proti uklouznutí. Rychlá a snadná montáž, kvalitní povrch nevyžaduje žádnou další údržbu. Ideální doplněk Vaší šindelové střechy.

## Střešní žebříky

Promyšlená a velice pevná konstrukce, kvalitní zpracování, elegantní vzhled, povrch schodnic upravený proti uklouznutí. To jsou hlavní výhody žebříků, které jsou určeny pro snadný a bezpečný pohyb po střeše. Testováno podle EN 516 a EN 517.



## Sněhové zábrany

Pevné sněhové zábrany, které zadrží i velké množství sněhu. Vhodné do všech sněhových oblastí. Unikátní „KLIK“ systém pro upevnění sněhových zábran do drážků zrychluje a usnadňuje montáž.



## Komínové lávky

Velice pevná konstrukce s povrchem upraveným proti uklouznutí. Ideální pro čištění komínů a pohyb po střeše. Testováno podle EN 516.



## Bezpečnostní háky

Slouží pro připevnění bezpečnostního lana pro pokrývače při práci na střeše. Testovány podle EN 5117.

## Podpory solárních panelů

Kompletní systém pro uchycení solárních a fotovoltaických panelů všech tvarů a rozměrů.



# Ocelové střešní okapy Isola

## Nekompromisní vůči všem vlivům počasí.

Děšť, sníh, mráz, vichřice a další nepříznivé vlivy počasí se střídají s dlouhým teplým slunečním obdobím. To vše klade vysoké požadavky na kvalitu materiálu. Ocelové okapy Isola se vyrábí z pozinkované oceli s puralovou barvou v 6 barevných odstínech. Byly vyvinuty pro extrémní počasí ve Skandinávii, aby zabezpečily rychlý odvod vody z plochy střechy a zabránily jejímu pronikání do konstrukce domu.

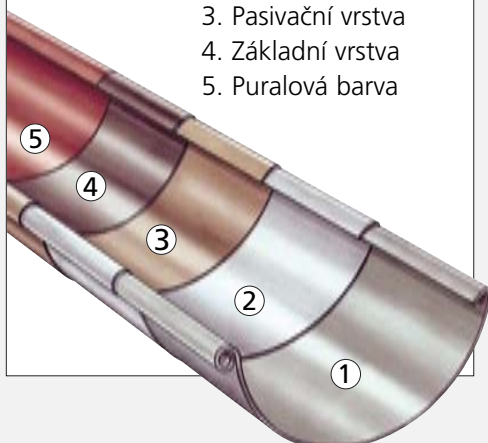


## Norská kvalita, elegantní vzhled

Kvalitní ocel s vysokou stabilitou. Několika vrstevný povrch s konečnou puralovou vrstvou zaručuje dlouhou životnost. Elegantní tvar a harmonické barvy dělají z okapů Isola vhodný a nezbytný doplněk pro každou střechu.

### Složení

1. Ocelový plech
2. Zinková vrstva
3. Pasivační vrstva
4. Základní vrstva
5. Puralová barva





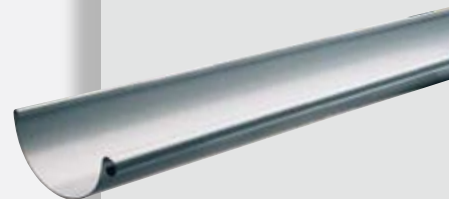
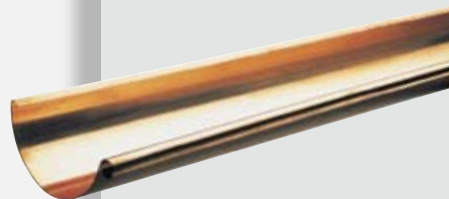


### **Promyšlenost v každém detailu**

Originálním nápadem jsou vnitřní a vnější rohy s integrovanými spojkami s těsnicí pryží. Uspadňují montáž rohů a zajišťují jejich lepší spojení s okapním žlabem. Tyto a další prvky doplňují program střešních okapů Isola.

### **Rozmanitost**

Šest různých barev, které ladí s barvami střešních šindelů Isola. Ocelové okapy se dodávají v barvách: černá, bílá, červená, hnědá a šedá. Na objednávku lze dodat i stříbrný odstín a měď.



## Rychlý a správný výpočet spotřeby materiálu

### S programem na výpočet střech od firmy Isola



*Různé tvary střech a snadné zadání rozměrů.*

S naším novým programem na výpočet střech si můžete snadno, rychle a s jistotou spočítat spotřebu materiálu pro Vaši střechu. Program Vám spočítá nejen šindelovou krytinu, ale i veškeré doplňky a příslušenství. Větráky, ocelové okapy, Top sec...



*Kompletní seznam materiálu a všech doplňků včetně spotřeby usnadní výpočet.*

V několika krocích získáte pomocí jednoduchého zadání kompletní seznam materiálu, který budete potřebovat na Vaši střechu. Veškeré údaje můžete samozřejmě dodatečně upravovat, měnit barvu a druh krytiny i jednotlivých doplňků.



*Všechny detaily jsou přehledně zobrazeny na nákrese střechy.*

Všechny údaje se uloží a můžete je kdykoliv znovu použít. Bezplatný program a další informace o našich výrobcích najdete ke stažení na internetové adrese:

**[www.isola.cz](http://www.isola.cz)**



*Kvalita pro Vaši střechu*



**Isola Powertekk sro**  
Raškov 90  
789 64 Bohdíkov  
Tel: 583 286 311  
e-mail: [Info@isola.cz](mailto:Info@isola.cz)  
**[www.isola.cz](http://www.isola.cz)**