

# Asfaltové šindele Isola

S jistotou ty nejlepší



7 tvarů

Harmonické varianty barev

Kompletní program příslušenství

*Kvalita pro Vaši střechu*



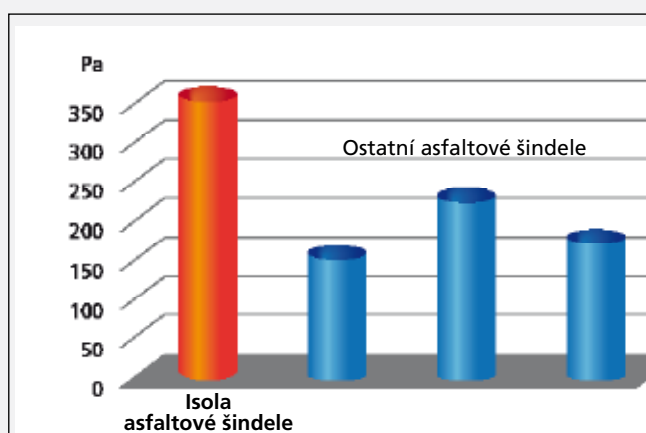
# Učíme se s přírodou.

## 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 vztlaku 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.*





edění Karat



Tvar Skraa cihlová červená kontura

### Bezpečnost a dlouhá životnost

Na šindele Isola tvar Skraa, Rett, Kuttet, Tyri, Karat, Skifer 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.



### 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.



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

*Pouze šindele Isola nabízejí toto jedinečné řešení.*



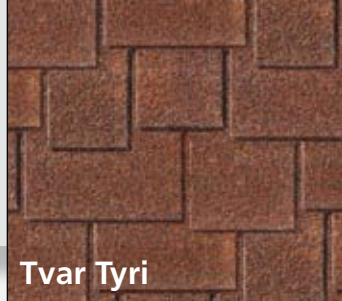
### Odpuzují vlhkost

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

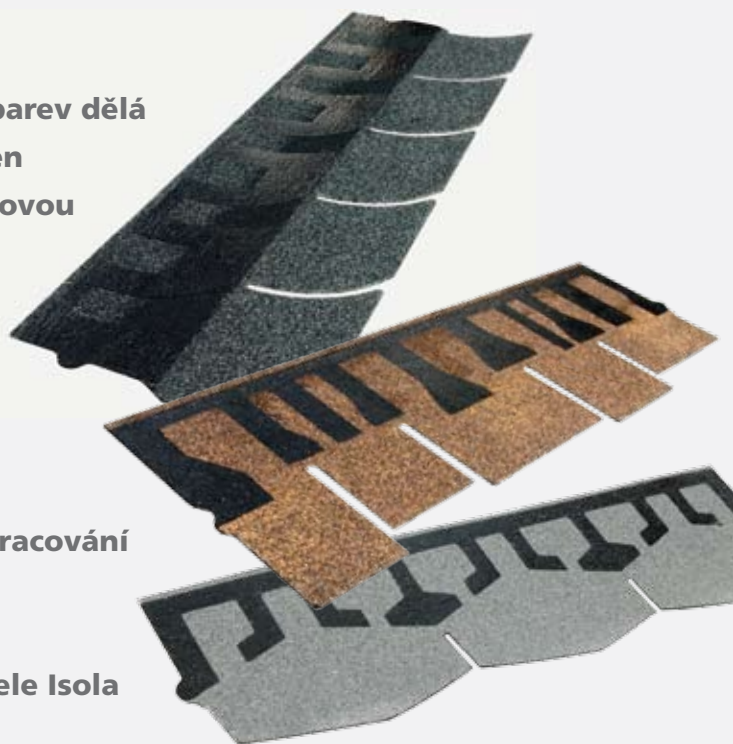
## Barva podle Vašeho přání

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



Střešní větrák 44 cm<sup>2</sup>

Větrák pro zdravotní  
techniku

Hřebenáč s odvětráním

Odvětrávač par

Isoflex S