

ASFALTOVÉ ŠINDELE ISOLA



Z Norska

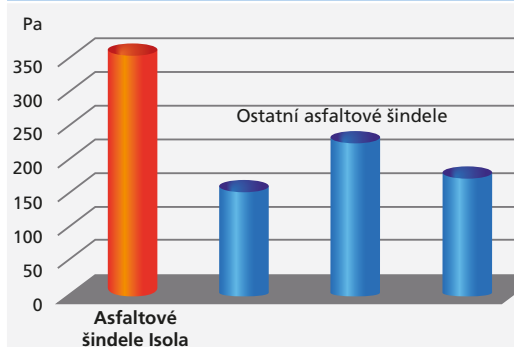


ODOLNÉ PROTI BOUŘCE A DEŠTI

V testu odolnosti proti bouři, dešti a větru, který byl proveden nezávislým norským institutem SINTEF, porazily asfaltové šindele Isola ostatní konkurenční výrobky v odolnosti proti bouři, přivalovému dešti a silnému větru.

Asfaltové šindele Isola odolaly během testu vztlačky téměř 350 Pa*. Naše konkurence to musela vzdát mnohem dříve.

**Pa: Jeden Pascal je tlak vyvíjený silou o velikosti jednoho Newtonu na plochu jednoho metru čtverečního.*



Pocházíme z Norska

My tento tvar nazýváme Skraa, česky „šikmý“, protože tvar šindele směřuje šikmo vzhůru. Konturová barva dodává střeše efekt prohloubení díky černému zbarvení na horní hraně šindelů. U firmy Isola je důležitý nejen vzhled, ale také kvalita a bezpečnost. Výsledkem dlouhodobých zkušeností s výrobou asfaltových šindelů a kombinací s neustálým vývojem produktů jsou to ty nejlepší výrobky ve své třídě. Asfaltové šindele Isola jsou zaručeně jedničkou na trhu!





JEDINEČNÁ TECHNIKA POKLÁDKY

Asfaltové šindele Isola se na rozdíl od jiných asfaltových šindelů pokládají od sklonu 15° se stejným přesahem, který není závislý na sklonu střechy. To je možné díky jedinečnému lepicímu systému se souvislými lepicími plochami, s mimořádně účinným a okamžitým slepením. Výsledkem není pouze větší bezpečnost a těsnost po celé ploše střechy, ale také jednodušší výpočet spotřeby materiálu a rychlejší pokládka střechy.

Isola – padne jako ulitá

Díky jedinečnému lepicímu systému Isola s velkými a průběžnými lepicími plochami, které zaručují velkoformátové slepení šindelových plátů nad sebou, jsou šindelové střechy Isola absolutně vodotěsné. Na spodní straně šindele je PE fólie, která zabraňuje slepení šindele s konstrukcí střechy, čímž se zabrání možným trhlinám vzniklých pohybem podkladu.



Souvislé lepicí plochy s účinným slepením po celé šířce šindele (jedinečný lepicí systém s okamžitým slepením).

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

Drážka a pero zaručují jednoduchou a správnou pokládku.







HMOTNOST (NE)HRAJE ROLI

Asfaltové šindele se vyznačují nízkou hmotností a velkým množstvím čtverečních metrů v balení.

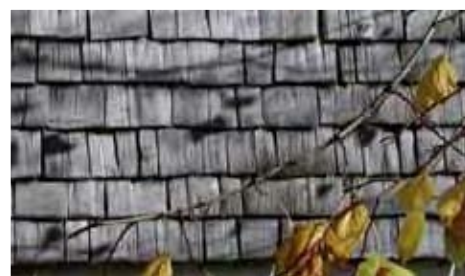
Tvar	Hmotnost kg/m ²	Obsah m ² /balení
SKRAA	7,70	2,95
KUTTET	9,05	3,15
TYRI	10,00	2,82
RETT	9,40	3,15
BOBROVKA	8,90	3,15



Tradice se setkává s modernou

Způsob „divoké pokládky“ tvaru Tyri vychází z tradičních vzorů historických střeš z dřevěných došků. Tvar Tyri je moderní, technicky vylepšená verze tohoto druhu pokládky a spojuje atraktivní vzhled s nejmodernější technikou.

Nepravidelný tvar a velikost šindelů Tyri vytváří na střeše zcela jedinečnou, neobvyklou strukturu, kde na první pohled nevidíte opakující se vzor. Abychom se ještě více přiblížili vzhledu dřevěných šindelů, nabízíme tvary v barvách antická hnědá, rustikální červená a šedá struktura.



Rustikální dřevěné došky byly vzorem pro tvar šindelů Isola Tyri.

šedá struktura



rustikální červená



antická hnědá





ISOLA JE ZÁRUKA BEZ VYTÁČEK

Aby vám radost a pocit bezpečí z asfaltových šindelů Isola vydržely dlouho, poskytujeme vám plnou záruku 25 let od data zhotovení na funkčnost a odolnost proti dešti.

Záruka se vztahuje po celou dobu na náklady na materiál, práci, stržení staré střechy a přípravu – bez diskusí!

25 let plná záruka

ZÁRUČNÍ PLNĚNÍ

Náklady na přípravu

Likvidace/stržení staré střechy

Náklady na práci

Náklady na materiál

Degresivní záruka jiných výrobců

Roky 5 10 15 20 25



Modifikovaný TPP asfalt – naš standard pro všechny tvary

Asfaltové šindele se skládají z asfaltu modifikovaným termoplastickým polymerem. Tento nově vyvinutý materiál zaručuje plasticitu při nízkých teplotách a při vysokých teplotách poskytuje lepší zpracování asfaltových šindelů.

Proto Isola nabízí nejdelší a nejlepší záruční podmínky. Asfaltové šindele Isola, které jsou položeny na solidní podkladové konstrukci, jsou garancí pro bezpečnou a vodotěsnou střechu po celá desetiletí. Kombinací speciální vložky ze skleněných vláken a silného modifikovaného asfaltu vzniká střešní krytina, která má jak extrémní odolnost, tak maximální životnost.

černá



salašová hnědá



cihlová červená





VÝHODY POKLÁDKY ASFALTOVÝCH ŠINDELŮ ISOLA

Asfaltové šindele Isola splňují požadavky odborných pravidel pokládky více než na maximum.

To přináší vaší práci velké výhody: maximální bezpečnost po pokládce, neboť asfaltové šindele Isola jsou odolné proti dešti při sklonu střechy 15° až 85°. Všechny tvary šindelů Isola mohou být pokládány od sklonu střechy 15°.

EKONOMICKY U VŠECH SKLONŮ STŘECH

S asfaltovými šindeli vypočítáte spotřebu materiálu jednodušeji a značně úsporněji. Díky danému výškovému přesahu ušetříte podle sklonu střechy až 20 % času a materiálu v porovnání s konkurencí.

► **Další informace najdete na naší webové stránce www.isola.cz**



Držíme se norem

Již přes 60 let určuje Isola standardy v rozvoji kvalitních asfaltových šindelů. Dodržování harmonizovaných norem a produktových standardů je základem pro střechu podle předpisů, která má dlouhou životnost.

Pro bezpečnou střechu s asfaltovými šindeli existuje pouze jedna platná norma: EN 544. Asfaltové šindele, které této normě odpovídají, musí obsahovat více než 1300 g/m² asfaltu. To je důležitý předpoklad pro určení životnosti střechy z asfaltových šindelů!



cihlová červená







PŘEHLED

	Podkladní pás D	Podkladní pás Xtra
Role	30 m ²	25 m ²
Hmotnost	25 kg/role	20 kg/role
Tloušťka	0,9 mm	0,8 mm
Materiál	modifikovaný SBS asfalt, vložka ze skleněného vlákna	modifikovaný SBS asfalt, vložka z poly- esterového vlákna
Pokládka	od sklonu střechy 15°	od sklonu střechy 8°
Třída dle ZVDH	C	A



Optimální podklad

Podkladní pásy Isola jsou ideálními podklady pro střechy z asfaltových šindelů

Podkladní pás Isola D je lehký a univerzální podkladní pás, který se skládá z vložky ze skleněných vláken, modifikovaného asfaltu a tkaniny z polypropylenu, která je připevněna na horní a spodní straně. Role váží pouze 25 kg při délce 30 m a je díky polypropylenové tkanině extrémně odolná proti skluzu.

Podkladní pás Isola Xtra poskytuje díky samolepicímu pásu vyšší vodotěsnost, a tak vydrží na střeše až 8 týdnů při běžných povětrnostních podmínkách i bez pokrytí střešní krytinou. Pás se skládá z vložky z polyesterových vláken, modifikovaného SBS asfaltu a polypropylenové tkaniny na horní a spodní straně.



SLOVECO®



↑ Obr. 1: Montáž okapu

↓ Obr. 2: Montáž hřebene

OKAPNÍ A HŘEBENOVÉ PRVKY ISOLA

Také u hřebenů, nároží a okapů sází Isola na bezpečné zakončení střechy s hezkým tvarem a nabízí tak elegantní řešení. Jako okap se používá celý prvek. Při použití jako hřeben a nároží je možné prvek snadno rozdělit na tři části, které se pokládají s přesahem. Okapní a hřebenové prvky jsou k dostání ve všech barvách šindelů.



Těsnící tmel Isola

Těsnící tmel pro lepení za studena k dokonalému utěsnění



Jeden produkt, dvojí použití

Při montáži hřebene (obr. 1) s okapními a hřebenovými prvky se hřebenové prvky vyrovnají podél okapu, přičemž spodní hrana musí lícovat s hranou okapního plechu. Okapní řada se přilepí k okapnímu plechu pomocí těsnícího tmelu Isola.

Při montáži hřebene (obr. 2) s okapními a hřebenovými prvky Isola se jednotlivé hřebenové prvky (33 cm x 33 cm) pokládají proti hlavnímu směru povětrnostních vlivů jako boční dvojité krytí. Prosím zajistěte, abyste u obou použití nejdříve bezpodmínečně odstranili ochrannou fólii.



antická hnědá



černá



salašová hnědá



cihlová červená



cihlová červená kontura



břidlicová šedá struktura





**Isola – založená v roce 1940 a od té doby je déle
než 25 let na českém trhu!**



Norské klima se svými extrémními výkyvy teplot, deštěm a větrem klade vysoké požadavky na stavební materiály a vyžaduje speciální řešení. Isola vyrábí asfaltové šindele v Norsku již více než 60 let.

Zkušenosti s tvrdými klimatickými podmínkami mají odjakživa přímý vliv na vývoj produktů. A co v drsném klimatu Norska funguje tak dobře, to bude s jistotou odolávat také o několik stovek kilometrů jižněji.

Import, predaj a informácie:



SLOVECO, s.r.o.

Popradská 66

040 11 Košice

Tel./Fax: 055/6405 301 - 3

Internet: www.sloveco.sk

e-mail: sloveco@sloveco.sk

