05/08
IP-CZ

Isola
Asfaltové šindele



Tvar Tyri, antická hnědá

Inovace a estetika v jednom

CE

Testováno podle evropské normy pro šindele EN 544

isola®

Suché a zdravé domy

Všechno hovoří pro střechu od

Průkopník v oblasti asfaltových šindelů

Již od roku 1954 vyvíjí a vyrábí firma Isola v Norsku asfaltové střešní šindele. Na začátku byla myšlenka vyvinout materiál pro bezpečnou střechu s dlouhou životností, vhodný i do extrémních klimatických podmínek. Výsledkem je střešní šindel Isola.

S novými nápady do budoucnosti

Spojením dlouholetých zkušeností, nejmodernějších výrobních technologií a neustálým úsilím být ještě lepší, se daří firmě Isola vyvíjet výrobky, které se prosazují po celém světě.

Aby byla Vaše střecha bezpečná i zítra

Nároky a očekávání stavebníků podléhají neustálým změnám. Spojení tradičních metod s novými myšlenkami otevírá projektantům a řemeslníkům nové možnosti. Významná úspora hmotnosti na střešní konstrukci, díky nízké hmotnosti střešních šindelů, poskytuje větší prostor pro realizaci Vašich přání a architektonických požadavků.



Tvar Tyri, antická hnědá



Více než 50 let zkušeností

Po desetiletí se různé tvary těchto šindelů osvědčují po celém světě v nejrůznějších a nejnáročnějších klimatických podmínkách. Dnešní vysoký standard vývoje a výroby vychází z praktických zkušeností, které s asfaltovými šindeli v praxi nashromáždila firma Isola za více než 50 let.

Asfaltové šindele Isola je flexibilní pokrývačský systém, který odpovídá všem požadavkům na snadnou pokládku, odolnost proti povětrnostním vlivům a estetické ztvárnění.



l firmy Isola



50 let zkušeností v oblasti vývoje a výroby asfaltových šindelů

Nízká hmotnost

Na výběr je 7 tvarů a 13 barev

Důmyslná a bezpečná metoda spojení

Rychlá a snadná pokládka

Promyšlený systém s rozsáhlým příslušenstvím

Vysoká ochrana proti přelétavému ohni

Rozsáhlá záruka

Dlouhá životnost

Nové tvary

Isola opět udává nový směr v oblasti inovace střešních krytin. Tvar Skifer je jedinečný výrobek mezi asfaltovými šindeli. Také tvar Tyri, poslední novinka z dílny Isola, vznikl perfektním spojením neobvyklého tvaru a jedinečného know-how.

Lehká, bezpečná, se snadnou pokládkou – to je střešní krytina budoucnosti od firmy Isola!





Tvar Skifer, šedá

Asfaltové šindele firmy Isola –

Máte možnost volby!
Individuální ztvárnění střechy, harmonicky ladící s celkovým vzhledem domu, to je přání každého stavebníka.

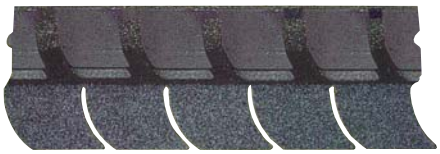
Regionálně typické tvary staveb a rozdílné požadavky na střešní krytinu vyžadují různé tvary, barvy a vzhled.

S šesti tvary a jedenácti barvami nabízí Isola ideální řešení pro každý tvar a typ střechy. Výsledkem je jedinečný vzhled Vaší střechy.

„Pod naší Isola-střechou se cítíme opravdu dobře. Vhodný tvar a barvu asfaltových šindelů jsme našli jen u firmy Isola. Pro náš dům je to opravdové vítězství!"


Tvar Skifer, šedá

Tvar Skifer
Jedinečný tvar se vzhledem přírodní lámané břidlice můžete dostat jen u firmy Isola!

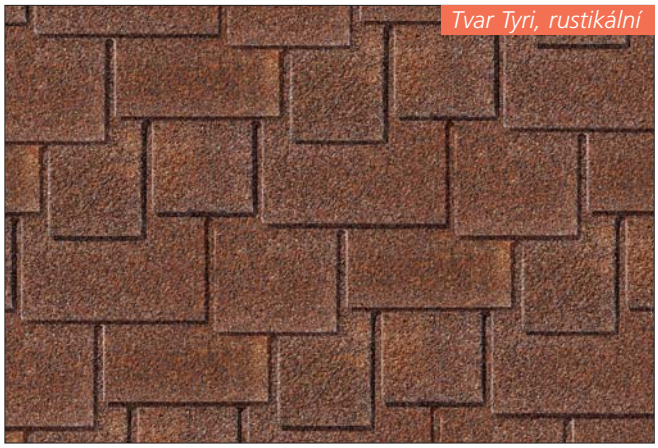


Barvy
šedá





nejlepší tvary

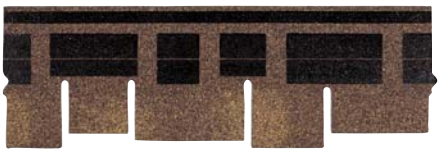

Tvar Tyri, rustikální


Tvar Tyri, šedá


Tvar Tyri, antická

Tvar Tyri

Nepravidelné tvary šindele dodají každé střeše individuální vzhled.



Barvy

antická hnědá

rustikální červená

šedá struktura

Isola Tyri – Tradice v nové formě

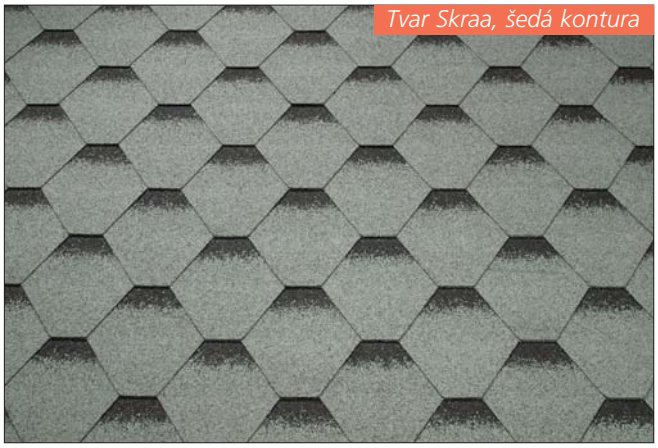
To už je téměř umělecké dílo: nový tvar šindele Isola Tyri přesvědčí svým inovovaným estetickým vzhledem. Takzvaná „divoká pokládka“ má svůj původ v historické krytině – dřevěném šindeli. Tyri je moderní verze této krytiny a spojuje neobvyklý vzhled s moderní technikou kladení.


Tvar Tyri, antická hnědá

Isola asfaltové šindele přináší


Tvar Skraa, borovicová zelená kontura


Tvar Skraa, cihlová červená kontura


Tvar Skraa, šedá kontura


Tvar Skraa, černá

Tvar Skraa

Diagonální tvar – extravagantní tvar ze severního Norska.



Barvy

- cihlová červená
- borovicová zelená kontura
- borovicová zelená
- šedá kontura
- rustikální červená
- cihlová červená kontura
- černá


Tvar Karat, šedá

Tvar Karat

Trojúhelníkové šindele – dávno známé v osvědčené kvalitě od firmy Isola.



Barvy

- cihlová červená
- šedá
- černá

nové barvy pro Vaši střechu


Tvar Bobrovka, šedá struktura


Tvar Kuttet, černá


Tvar Bobrovka, cihlová červená


Tvar Kuttet, rustikální červená

Tvar Bobrovka

v mnoha oblastech hojně rozšířený, oblíbený tvar střešní krytiny – u firmy Isola i jako asfaltový šindel



Barvy

- cihlová červená
- černá
- borovicová zelená
- šedá struktura

Tvar Kuttet

Sražené rohy – po dlouhou dobu jedinečný, ale v každém případě typický skandinávský tvar.



Barvy

- rustikální červená
- černá


Tvar Rett, salašová hnědá

Tvar Rett

Obdélníky – oblíbený a uznávaný standardní tvar.



Barvy

- cihlová červená
- černá
- borovicová zelená
- salašová hnědá

Důmyslná technika – pro přesr

Kvalita odshora až dolů

Asfaltové šindele firmy Isola jsou odolné a nevyžadují žádnou údržbu. Kombinace nosné skleněné vložky a vrstev vysoce kvalitního bitumenu zajišťuje vysokou pružnost a extrémní zatížitelnost šindelů Isola. Plastová PE fólie na zadní straně brání slepení šindelů s podkladem. Břidlicový posyp na horní straně poskytuje ochranu před vnějšími nepříznivými vlivy a UV zářením.

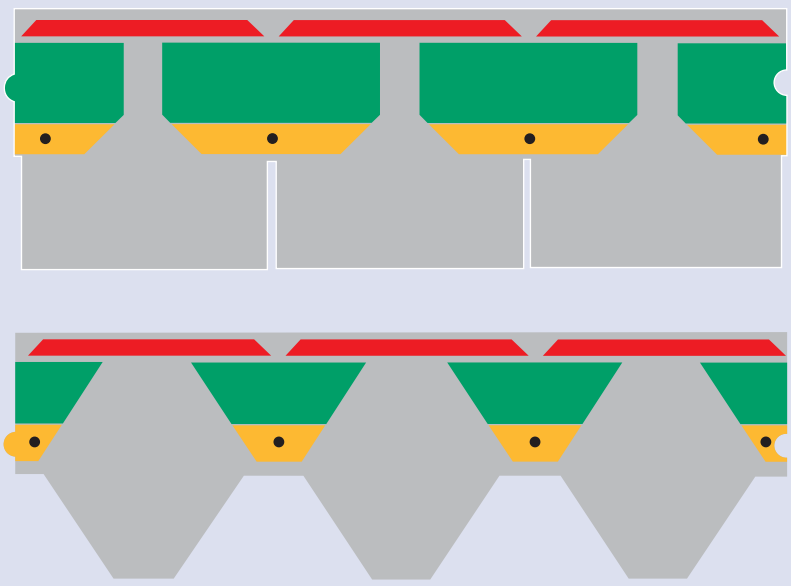
Rafinované pomůcky pro pokládku

- pero a drážka pro zjednodušení přesné pokládky a jako zábrana proti pronikání vody
- vyznačení polohy hřebíků pro přesnou a bezpečnou pokládku
- vodicí stopa u horního okraje šindelového pásu pro zjednodušení pokládky jednotlivých řad



Nyní ještě větší bezpečnost, díky ještě větším speciálním lepicím bodům

Klimatické změny.
Časté a silné bouřky, extrémní změny a kolísání počasí, velké teplotní rozdíly. To jsou hlavní příznaky dramatických klimatických změn v severní a střední Evropě. Isola včas zareagovala na tyto změny a přichází nyní s ještě větším zabezpečením díky zvětšeným lepicím plochám – a proto Vaše střecha bude mnohem bezpečnější proti všem nepříjemným změnám počasí.



Poměr plochy lepicích bodů k ploše šindelového plátu

Tvar	
Skifer	*> 37 %*
Rett	*> 35 %*
Kuttet	*> 35 %*
Skraa	*> 25 %*
Karat	*> 25 %*
Bobrovka	*> 24 %*

Unikátní lepicí systém firmy Isola

- těsnicí pásky pro zabezpečení u kritických výškových překrytí
- tlakově citlivá lepicí pole pro okamžité slepení jednotlivých šindelových chlopní
- tepelně citlivé lepící body pro úplné přilepení šindelových chlopní
- přitlučení hřebíky se provádí výhradně v určených lepících bodech, tímto se dosáhne i dokonalého utěsnění otvoru okolo hřebíku

nou pokládku


Tvar Kuttet, rustikální červená

Vysoká flexibilita

- díky nosné vložce ze skleněných vláken (120 g/m²) vlastní výroby, impregnované bitumenem
- díky vynikajícímu spojení mezi horní vrstvou ze speciálního bitumenu, nosnou vložkou a spodní vrstvou ze speciálního bitumenu



Barevný břidlicový posyp

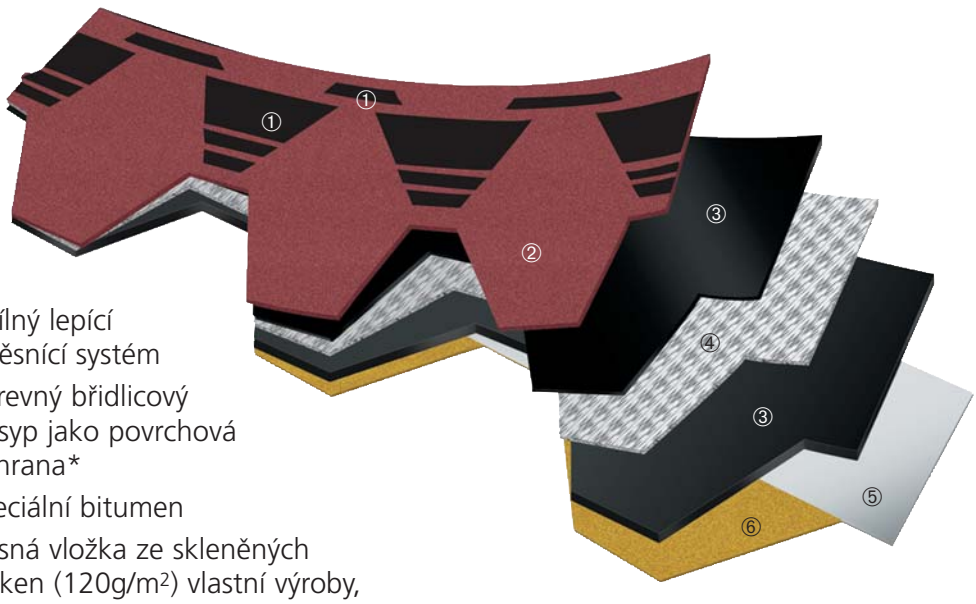
Všech 13 barev zajišťuje optimální povrchovou úpravu.*

Fólie

PE fólie na zadní straně šindele zajišťuje následující funkce:

- Zabraňuje slepení šindele s konstrukcí střechy.
- Zabraňuje přenosu pohybů z konstrukce střechy na šindel a jeho poničení.
- Zabraňuje slepení šindelů v balíku při přepravě.

Struktura asfaltových šindelů Isola



① 3dílný lepící a těsnící systém
② barevný břidlicový posyp jako povrchová ochrana*
③ speciální bitumen
④ nosná vložka ze skleněných vláken (120g/m²) vlastní výroby, impregnovaná bitumenem
⑤ kluzná PE fólie
⑥ křemitý písek

*U břidlicového posypu a minerálního granulátu jsou možné odchylky v barvě a zrnitosti

Odvětrání střechy – pomocí kompletního větracího

Sortiment větráků firmy Isola

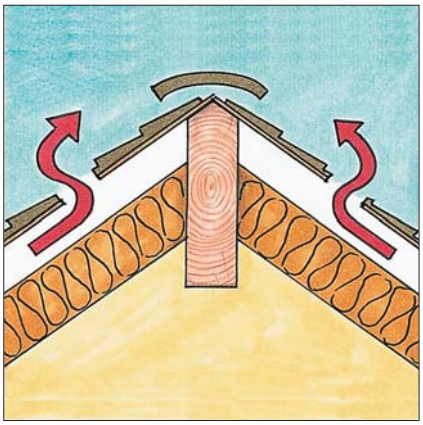
Systém větráků firmy Isola se postará o potřebné větrání tepelně izolovaných i neizolovaných střech a také o účinné odvětrání páry z kuchyní, koupelen a odvětrání potrubí kanalizace.

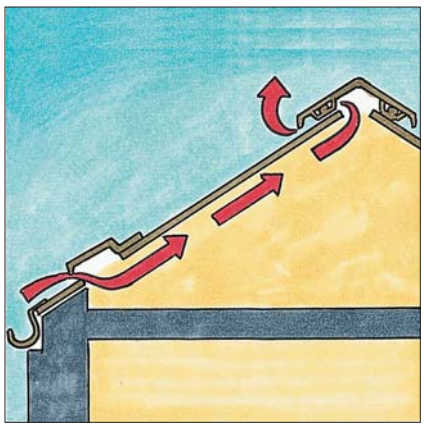
Pokyny pro přivětrávání a odvětrávání

Rozdílné teploty mohou ve spojitosti s vlhkostí vést ke kondenzaci vody ve střešní konstrukci.
Aby se zabránilo hnilobě a vzniku plísní, všechny střechy bezpodmínečně vyžadují dostatečné odvětrávání střešní konstrukce. Při dostatečném přivětrávání u okapu a odvětrávání u hřebene, se vlhkost rychle odvádí mimo konstrukci střechy.
Jen tak vzniká účinná ochrana proti škodám způsobeným vlhkostí vzniklou kondenzací vody nebo tvorbou ledu.

Doplňky vhodné ke všem barvám šindelů

Sortiment hřebenových, sanitárních a plošných větráků firmy Isola s originálním břidlicovým posypem je možno přizpůsobit ke každému tvaru a sklonu střechy.



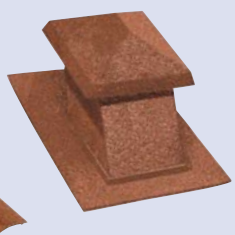




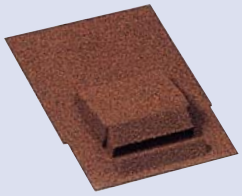
Větráky – flexibilní systém



Hřebenáč s odvětráním



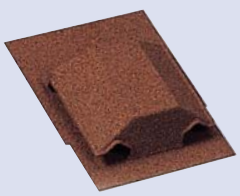
Odvětrávač par



Střešní větrák 44 cm²



Větrák pro zdravotní techniku



Střešní větrák 200 cm²

o systému Isola





Kondenzovaná voda a tvorba ledu

Kondenzovaná voda způsobuje škody spojené s hnilobou a vznikem plísní. V oblastech bohatých na sníh se může střešní konstrukce při chybějícím nebo nedostatečném větrání zahřívat tak silně, že táním sněhu dochází k tvorbě ledu v oblasti okapu. Přirozený koloběh vody je tak narušen. Voda tlačící se vzhůru může v určitých případech způsobit velké škody.



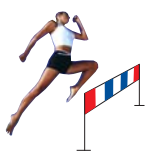


Vysoce funkční a vzhledově pěkné větráky se stejným povrchem jako střešní šindele jsou vhodné ke všem tvarům a barvám šindelů: vypadají dobře - a nabízí je pouze firma Isola!

Isoflex S

Ideální pro vytváření detailů u střešních prostupů 30 x 40 cm





Přivedeme vás na správnou cestu

Podkladní pás Isola pro bezpečnou konstrukci střechy

Podkladní pás firmy Isola je vyroben ze speciálního oxidovaného bitumenu a z nosné vložky ze skleněných vláken, vlastní výroby Isola. Na spodní straně je chráněn tkaninou, která brání spojení pásu s podkladem a zároveň zabraňuje posuvu pásu po bednění a umožňuje tak snadné rozvinutí pásu na střeše. Na horní straně je posyp z jemně drcené břidlice, který chrání pás proti počasí a UV záření a za vlhka zabraňuje uklouznutí při chůzi po střeše.

Isola Isokraft pro nejnáročnější požadavky

Tento podkladní pás je vyroben z SBS bitumenu a kombinované nosné vložky z polyesteru a skleněných vláken , což poskytuje střeše zvýšenou odolnost proti všem druhům počasí. Pás Isola Isokraft se může bez problémů nechat ležet nezakrytý, tj. bez střešní krytiny i po delší dobu.
Vynikající vlastnosti pásu Isola Isokraft zajišťují bezpečnou a racionální pokládku i při nízkých teplotách i pod 0 °C.

Isola Isokraft

- ***SBS bitumen***
- ***kombinovaná nosná vložka***
- ***samolepicí okraj***

Podkladní pás Isola

- ***oxidovaný bitumen***
- ***nosná vložka ze skleněných vláken***
- ***polyesterová tkanina na spodní straně***



Isola Isokraft - ideální podkladní vrstva pro šindele Isola Skifer

Asfaltové šindele tvaru Skifer se pokládají se stoupáním skladby. Odolnost proti dešti je u tohoto druhu krytiny závislá na sklonu střechy a rovnosti podkladu. Proto se bezpodmínečně doporučuje podkladová vrstva z pásů Isola Isokraft při:

– sklonu střechy 15° až 25° v případě novostavby
– sklonu střechy 15° až 85° v případě rekonstrukce.


Isokraft

„Spolehlivá střecha existuje jen při optimální podkladní vrstvě. To je rozhodující výhoda pro firmu Isola."



Podle všech pravidel řemeslného umění

Snadná doprava - snadné položení

Se svými 8 kg/m² se asfaltové šindele firmy Isola vyznačují jen zlomkem hmotnosti pevné střešní krytiny (40–50 kg/m²). Znamená to jednoduchou dopravu a vyhnutí se namáhavé práci při pokládce na střeše.

Při pokládce asfaltových šindelů Isola není potřeba žádného speciálního nářadí, což práci s nimi podstatně zjednodušuje. Potřebné je pouze kladivo, nůž a šňůrkovač. Návod k pokládce naleznete v každém balíku na zadní straně etikety.

Jednoduše a bezpečně

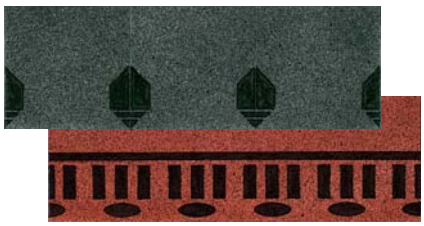
Asfaltové šindele firmy Isola se jednoduše přibíjejí na dřevěné bednění, vhodné pro použití hřebíků. Při sklonu střechy 15°–20°, je vždy nutné použít podkladní pás Isola. Je-li bednění rovné bez výškových rozdílů ve spoji, můžou se šindele Isola pokládat přímo na bednění bez použití podkladního pásu při sklonu střechy 20°–85°.



Díky své vysoké pružnosti, mohou být šindele Isola pokládány i za teplot hluboko pod nulou.Při teplotách pod 5 °C, je nutné aktivovat spodní lepící body horkým vzduchem, aby došlo k okamžitému spojení šindelových chlopní. Ostatní lepící body se automaticky spojí při teplotách nad 5 °C . Lepící pásky u horního okraje šindelů zajišťují absolutní utěsnění proti proniknutí vody v místě překrytí.



Zahajovací prvek tvaru Skifer pro kraj střechy a krytí hřebene nebo nároží



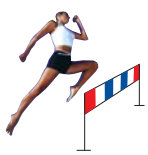
Okapní prvek/hřebenáč pro zahájení u okapu a krytí hřebene nebo nároží



„Pracujeme přesně podle odborných předpisů pro pokrývače. Pro nás připadají v úvahu jen asfaltové šindele firmy Isola, díky jejich velkým lepicím bodům."



Tvar Skraa, rustikální červená



Tak flexibilní jako Vy – střecha od firmy Isola

Více možností s firmou Isola

Firma Isola vytváří flexibilitu a volnost, která je dnes při plánování a realizaci potřebná. Nízká hmotnost, rychlá a jednoduchá pokládka a také dobrá přizpůsobitelnost jsou rozhodující výhody asfaltových šindelů Isola.



Tvar Kuttet, rustikální červená

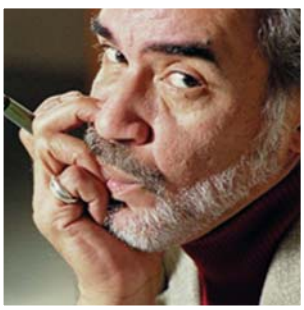


Isola – střecha na střeše

Firma Isola vás ušetří nákladného sundávání a drahé likvidace staré střechy. Nové asfaltové šindele Isola můžete položit přímo na starou střechu.
Před pokládkou nové střechy musíte pečlivě prozkoumat starou, pod ní ležící střešní krytinu. Zvlnění, záhyby a velké nerovnosti je třeba odstranit a vyrovnat. Odchlíplé bednění musí být přitlučeno hřebíky, viz také návod k pokládce.

Nová „střecha na střeše“ je technicky perfektní a pokud jde o těsnost, trvanlivost a vzhled, je kvalitativně stejně hodnotná jako kompletně nová konstrukce.
To vše umožňují pouze šindele Isola, díky kluzné PE fólii na zadní straně.

„Starou střechu jsme mohli ponechat a asfaltové šindele Isola položit na ni. Žádné náklady na likvidaci a k tomu ještě laciná nová střecha.“



Isola poskytuje bezpečnost!

Bezpečnost spojená s kvalitou

Všechny výrobky firmy Isola nesou uznávanou známku kvality podle normy ISO 9001. To vám dává jistotu vysoce kvalitních výrobků. Přesto vám firma Isola nabízí ještě něco navíc: za své, vůči životnímu prostředí šetrné výrobní metody a ekologicky nezávadné výrobky, obdržela evropskou pečeť ochrany životního prostředí EMAS.

Ekologicky šetrná výstavba s certifikátem

Pro všechny, kteří myslí na zítřek a mají na mysli také zdravé životní prostředí, nabízí firma Isola s dobrým svědomím systém asfaltových šindelů jako řešení pro ekologicky šetrné výstavby.





ZÁRUČNÍ LIST

Isola AS, N-3945 Porsgrunn, Norsko
Tel.: +47 – 35 57 57 00
Fax: +47 – 35 55 48 44

poskytuje záruční lhůtu

15 let

na střelní šindele Isola („Isola Roofing Schingles")
dále uváděné jako „Výrobek"
od dodání v souladu s následujícími podmínkami

Rozsah záruky:

- prodávající prohlašuje, že jeho výrobek si po dobu záruční lhůty zachová vlastnost nepropustnosti
- záruka se vztahuje vždy k danému výrobku a trvá bez ohledu na vlastníka výrobku, za splnění níže uvedených podmínek záruky
- záruka se vztahuje na vady způsobené vadou materiálu nebo vadným provedením výrobku
- v případě oprávněného uplatnění záruky prodávající dodá příjemci záruky novou střelní krytinu s vlastnostmi odpovídajícími reklamovanému zboží a zajistí položení střelní krytiny na vlastní účet, bude-li to příjemce záruky vyžadovat.
- škody na majetku jsou kryty pojištěním zákonné odpovědnosti prodávajícího za výrobky

Podmínky záruky a postup při reklamaci

- Nutnou podmínkou oprávněnosti reklamace je uskladnění a položení výrobku v souladu s dobrou praxí, místně platnými předpisy a v souladu s pokyny Ručitele dodávanými spolu s Výrobkem. Záruka se rovněž vztahuje na položení nových šindelů na staré střelní šindele / krytiny za předpokladu, že budou dodrženy pokyny Ručitele pro takové pokládání.
- V případě průsaku musí Příjemce bez zbytečného prodlení nejprve kontaktovat zástupce Ručitele který posoudí, zda se jedná o výrobní vadu. Pokud došlo k takové Vadě, musí Příjemce zaslat neprodleně a nejpozději do 14 dnů od objevení průsaku písemné sdělení Ručiteli, spolu s kopií faktury za příslušný Výrobek. Toto sdělení musí uvádět podrobnosti týkající se typu škody, typu Výrobku, adresu budovy a též jméno a adresu pokrývače nebo dodavatele.
- Bude-li to Ručitel požadovat, je nutno zaslat Ručiteli též vzorek vadného Výrobku. Ručiteli musí být Příjemcem rovněž poskytnut volný přístup na střechu za účelem kontroly a odebrání vzorků Výrobku.

Výloučení záruky

- Tato záruka se nevztahuje na průsaky vznikající z mechanického působení, chemického působení, opotřebení, polkození způsobeného při montážních pracích, vad stavebního objektu, nedostatečné údržby nebo z jakýchkoliv jiných příčin vynykajících se vlivu Ručitele.
- Záruka nekryje škody z toho plynoucí, včetně přerušení podnikatelské činnosti, výrobních ztrát, ztráty ušlého zisku v míře přesahující to, co je obsaženo v Ručitelově záruce za Výrobek.

isola
Suché a zdravé domy

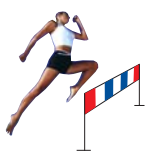
SPLŇUJE
EN 544 TŘÍDA 1+2
EVROP. NORMA

„Již při přípravě projektu bereme v úvahu asfaltové šindele firmy Isola. Její záruka poskytuje jistotu na mnoho let."



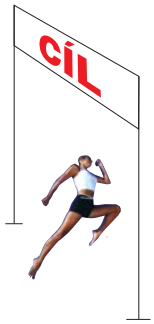


Tvar Skraa, cihlová červená kontura



ISOLA

Jste u cíle!



Bezpečná střecha

Pomocí asfaltových šindelů Isola podnikáte všechny kroky na cestě k bezpečné a krásné střeše. Asfaltové šindele Isola odpovídají Vašim očekáváním, pokud jde o bezpečnost, estetiku, zpracování a dlouhou životnost. Vaše přání mít hezký domov a uklidňující pocit solidní střechy nad hlavou se tím naplňuje.





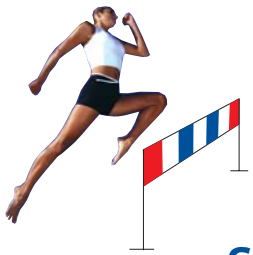
Vždy o krok vepředu

Úspěch není žádná náhoda. Láska k detailu spojená s pohledem na celek, to je filosofie firmy Isola. Naší snahou přitom zůstává další rozvoj systému střešních prvků vzájemně harmonicky skloubených tak, abyste i Vy v budoucnu bezpečně dospěli ke svému cíli.

Další informace u Vašeho prodejce střešních krytin, nebo na Internetu:
www.sloveco.sk

Výrobky pro střechu, stěny a základy

Abyste mohli pohodlně bydlet a klidně pracovat, potřebujete teplé a suché místnosti. Firma Isola si v Evropě udržuje vedoucí postavení, pokud jde o řešení problémů vlhkosti ve střeše, stěnách a základech.



Asfaltové šindele

Jeden z nejrozsáhlejších systémů asfaltových šindelů v Evropě.

Powertekk

Lehká a zároveň nejpevnější profilovaná plechová krytina na trhu.

Systémové příslušenství

Rozsáhlý sortiment větráků a doplňků zajišťuje účinnou ochranu proti škodám způsobeným na střeše vlhkostí.

Zelené střechy

Platon DE 25 jako zásobárna pro vodu a zároveň drenážní systém pro odvod přebytečné vody.

Se šindeli Isola překonáte všechny překážky na cestě k Vaší bezpečné střeše.

Technick® poradenstvo:
SLOVECO s.r.o.
Popradsk§ 66
040 11 Koģice
Tel: +421 55 6405 301-3
Fax: +421 55 6405 301-3
E-mail:sloveco@sloveco.sk
www.sloveco.sk

isola®

Suché a zdravé domy