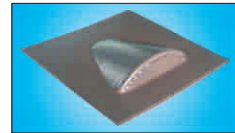




TIREX
slouží jako vyrovnávací vrstva pod střešní šindele. 100% polypropylenové rouno. Hmotnost 150 g/m². Rozměr role 1,5 x 75 m.



GUTTABIT R 13 (typ Bitagit)
je asfaltový pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné rohože a oboustrannou povrchovou úpravou jemnozrnným minerálním posypem. Slouží jako pojistná a separační fólie pod střešní šindele. Rozměr role: 1,0 x 20 m



ODVĚTRÁVACÍ TAŠKA ČTVERCOVÁ
je vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu a opatřena povětrnostně odolným nátěrem. Plocha pro odvětrání je cca. 33 cm². Rozměr: 40 x 40 cm. Barvy: tmavě červená, hnědá a černá.



PLASTOVÁ ODVĚTRÁVACÍ TAŠKA
s odvětrávacím prostorem opatřeným ochranou mřížkou. Rozměr: délka 50 cm, šířka 24,5 cm



ODVĚTRÁVACÍ KOMPLET
vyroben z UV stab. plastu. Obsahuje odvětrávací rouru, základní tašku, lapač kondenzátu a pružnou spojku odvětrání. Komplet je možno použít od 15° do 60° sklonu střechy. Barvy: tmavě červená, hnědá a černá.



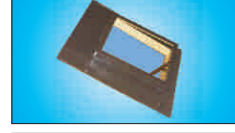
ANTÉNNÍ KOMPLET
vyroben z UV stabilizovaného plastu. Obsahuje anténní nástavec a základní tašku. Komplet je možno použít od 15° do 60° sklonu střechy. Barvy: tmavě červená, hnědá.



PROTISNĚHOVÝ HÁK
vyrobený z žárové pozinkovaného ocelového plechu. Povrchově upravený odolným polyesterovým lakem. Slouží k zabránění sněhovému sesuvům. Délka: 420 mm. Barvy: tmavě červená, hnědá a černá.



HŘEBY "LEPENKÁČE"
vhodné k přibití šindelů. Kroucené, galvanicky pozinkované. Délka: 25 mm. Průměr: 3,5 mm. Balení: 1 kg



STŘEŠNÍ VIKÝŘ PRO ŠINDELE
vyrobený z pozinkovaného plechu, ošetřeného barevným nátěrem a naimpregnovaného dřevěného rámu. Okno je vyplněno 4 mm bezpečnostním sklem. Vnitřní rozměr 430 x 495 mm. Barva: tmavě červená, hnědá, černá.



STOUPACÍ PLOŠINA ŠINDEL - KOMPLET
kompletní sestava se skládá ze dvou držáků, roštu a spojovacího materiálu. Rozměr roštu je 25 x 60 cm. Barva: černá

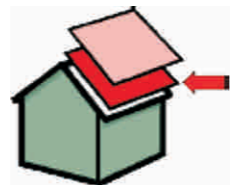


GUTTABIT ŠINDEL

Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna s oboustrannou povrchovou úpravou z netkané textilie PP stříže. Používá se pro doplňkové hydroizolace v konstrukcích střech. Především jako podklad pod šindele a klempířské výrobky. Lze ho samozřejmě použít i pod ostatní typy krytin, všude tam, kde se používají pásy typu A330, R330, R13 a V13. Dále je pás vhodný jako separační vrstva a dočasně izolační opatření šikmých střech s prodlouženou životností.

kl ad pod šindele a klempířské výrobky. Lze ho samozřejmě použít i pod ostatní typy krytin, všude tam, kde se používají pásy typu A330, R330, R13 a V13. Dále je pás vhodný jako separační vrstva a dočasně izolační opatření šikmých střech s prodlouženou životností.

Rozměr pásu: 1,0 x 25,0 m
Tloušťka pásu: 1,00 mm.



Skladba pásu

- horní vrstva - netkaná textilie, PP stříž
- nosná vložka - polyesterové rouno
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt
- spodní úprava - netkaná textilie, PP stříž

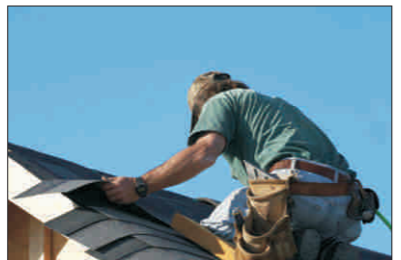
PP stříž zajišťuje vysokou odolnost pásu proti sklouznutí a tím pádem zlepšení bezpečnosti práce při pokládce. Vysoká odolnost a životnost předurčuje pás pro použití pod kvalitní šindele TOPGLASS.

MONTÁŽNÍ NÁVOD

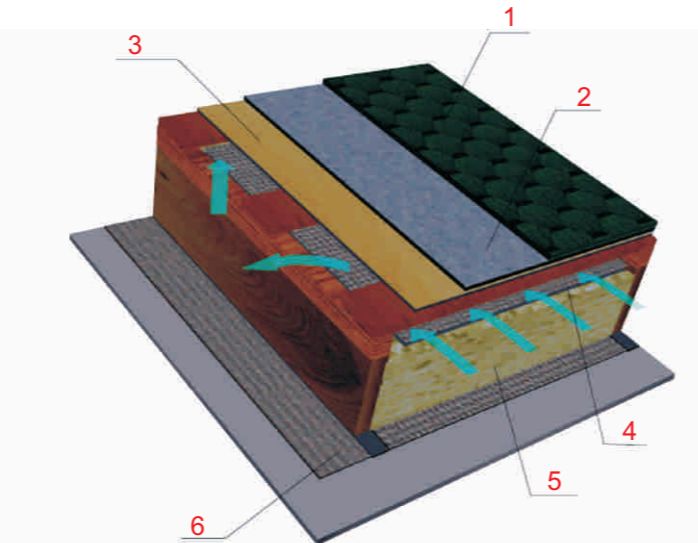
Bitumenové šindele jsou určeny na střechy od sklonu 12°. Mohou se používat na nové střechy, ale jsou vhodné i na rekonstrukci střech starších.

Při pokládce není potřeba žádná speciální nářadí. Stačí pouze kladivo, nůž, metr a vytyčovací šňůra.

Šindele se pokládají na rovný a patřičně suchý povrch, který je z OSB desek, překližky nebo prken. Při malém sklonu střechy a na kritických místech, kde hrozí zatékání vlivem hromadění a nerovnoměrného odtávání sněhu, doporučujeme použít pod šindele fólii GUTTABIT R13. Při použití prken je nutné, aby jejich vlhkost byla maximálně 15%. Prkna musí být zbavena kůry a vhodně ošetřena proti dřevokazným houbám.



Pro vyrovnání případných nerovností je vhodné použít netkanou textilií TIREX. Na jednu střechu se nesmí pokládat šindele stejné barvy, pocházející z časově odlišných dodávek. Pro zachování barevné stejnoměrnosti střechy zpracovávejte současně šindele z různých balení jedné dodávky.



- 1 - bitumenové střešní šindele GUTTATEC
- 2 - vyrovnávací fólie TIREX nebo izolační fólie GUTTABIT R13
- 3 - podkladová deska
- 4 - difúzní fólie GUTTAFOL DO
- 5 - tepelná izolace
- 6 - parotěsná zábrana GUTTAFOL

POKLÁDKA

Pokládku zahajujeme na spodní části střechy. Z šablony s odstraněnou spodní částí vytvoříme zakládací okapní řadu. Spodní okraj této řady má být minimálně 1 cm nad okapní hranou oplechování.

Před pokládkou je nutné odstranit mikrotenové pásky, které kryjí samolepící bitumen. Separací mikrotenové pásky na spodní straně šindele se neodstraňují.

První řada šindelů se pokládá tak, aby spodní okraj byl na stejné úrovni jako zakládací řada. Šablony se vedle sebe pokládají na sraz. Spodní okraj druhé řady šindelů je na úrovni okrajů dělicích zářezů. Jednotlivé šablony jsou v podélném směru vzájemně posunuty o polovinu šířky prvků šablony. Při pokládce dalších řad postupujeme stejně. Pro dosažení přímého směru pokládané krytiny doporučujeme použití pomocného provázku.

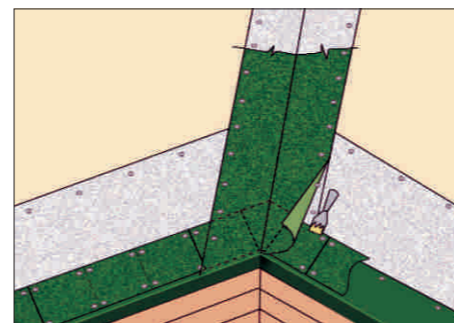


K upevňování doporučujeme používat jen hřebíky upravené proti korozi. Každá šablona se přibíjí čtyřmi hřebíky. Při sklonu střechy větším než 60° nebo na návětrné straně doporučujeme přibít každou šablону šesti hřebíky. Při pokládce na střechy se sklonem vyšším než 60°, anebo za předpokladu že nedojde k přilnutí šindelů vlivem slunečního záření (chladné počasí, trvale zastíněná střecha) nebo vlivem nepříznivých podmínek (znečištění podkladové plochy), je nutné lepicí bitumenové body na líci šindele prohřát horkovzdušnou pistolí, případně šindele podlepit bitumenovým tmelem.



ÚŽLABÍ

Úžlabí je možné vyřešit buď vyskládáním šindelových prvků, nebo vhodným klempířským prvkem. Spojе úžlabního pásu musí být spolu svařeny nebo slepeny.



HŘEBEN A NÁROŽÍ

Hřeben a nároží se vyskládá z oddělených jednotlivých prvků bitumenové šablony. Tyto díly se přehnou přes hřeben (nároží) a každá strana se přibíje jedním hřebem. Zároveň se prvky podlepují střešním bitumenovým tmelem. Hřeby musí být vždy překryty následujícím prvkem. Při ohýbání dbáme na to, aby měly prvky dostatečnou teplotu a nedocházelo tak ke vzniku prasklin.

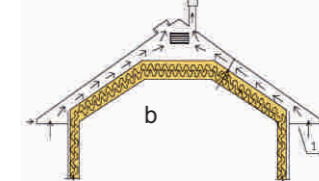
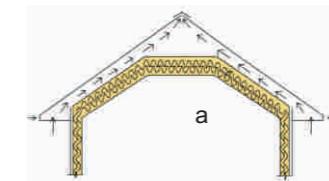


Při pokládání prvků hřebene je vhodné dbát na to, aby se překrývaly ve směru převládajícího větru.

VENTILACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Vzhledem k tomu, že bitumenové šindele vytváří na střeše nepropustnou vrstvu, je nutné odvětrávat každou střešní konstrukci i nezateplené střešní pláště. Odvětrání se provádí v zásadě dvěma způsoby:

- a) hřebenovým odvětráním
- b) odvětrávacími tvarovkami s dostatečnou větrací kapacitou (min. 100 cm²/1bm střechy) umístěnými pod hřebenem střechy.



U obou způsobů je nutné zajistit přísávání vzduchu od římsy střechy. Kapacita nasávacích otvorů musí být dvojnásobná, než je kapacita horních odvětrávacích tvarovek.

Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME

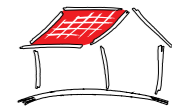
- ✓ GUTTAFOL - difúzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie
- ✓ GUTTATEX - netkané geotextilie
- ✓ GUTTAGLISS DUAL - dutinkové desky z polykarbonátu se širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení a průmysl
- ✓ GUTTABETA - novová fólie vhodná pro sanaci spodní stavby



GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta.cz, www.gutta.cz

Prodejce:



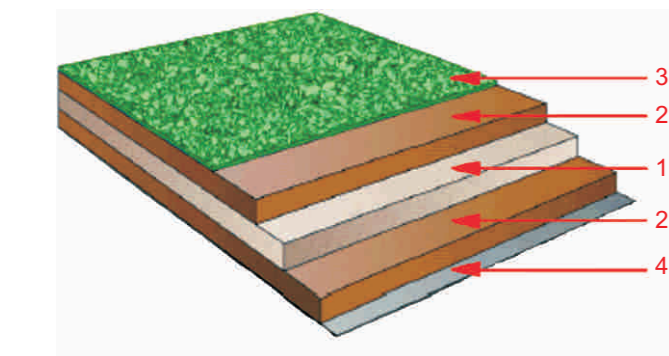
GUTTATEC

GUTTATEC je střešní krytina tvořená šablonami z pásu oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými a nenasákavou nosnou rohoží ze skelných vláken. GUTTATEC je dodáván v těchto tvarech: RECTANGULAR (obdélník), BEAVER (bobrovka) HEXAGONAL (lichoběžník). Povrch šindele je tvořen tlakově zaválcovaným posypem z keramizovaného probarvovaného granulátu. Spodní strana je opatřena samolepicími ploškami, které slouží ke slepení šablon a vytvoření kompaktní plochy. HEXAGONAL jsou celoplošně samolepicí tzn. jeho spodní strana je opatřena lepicí vrstvou modifikovaného SBS bitumenu. Tento systém umožňuje bezpečnou pokládku i při nízkých teplotách.

VÝHODY

- nízká hmotnost (cca 11kg/m²)
- jednoduchá montáž i svépomocí
- vhodný pro tvarově členité střechy
- odolný proti krupobíjí
- vhodný pro střechy se sklonem od 15° do 75°
- nevytváří hluk při dešti nebo větru

VRSTVY BITUMENOVÉHO ŠINDELE



- 1 - nosná vložka ze skelné rohože
- 2 - speciální asfalt s minerálními plnivými
- 3 - keramizovaný probarvený granulát
- 4 - separační mikroténová páska

GUTTATEC

GUTTATEC HEXAGONAL - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 317 mm
šířka jednoho prvku šablony:	
na vrcholu	- 80 mm
na základně	- 250 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 22 ks
hmotnost jednoho balení	- 26 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 936 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá

GUTTATEC RECTANGULAR

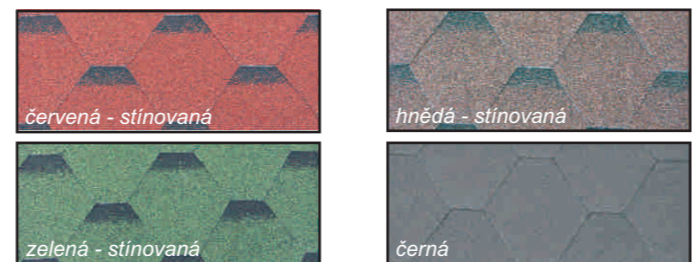
délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 325 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 32,4 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1166 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá

GUTTATEC BEAVER

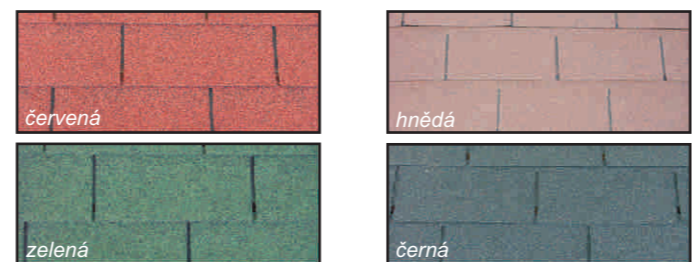
délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 190 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 30,6 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1102 kg
barvy	- červená, hnědá, zelená a černá

GUTTATEC

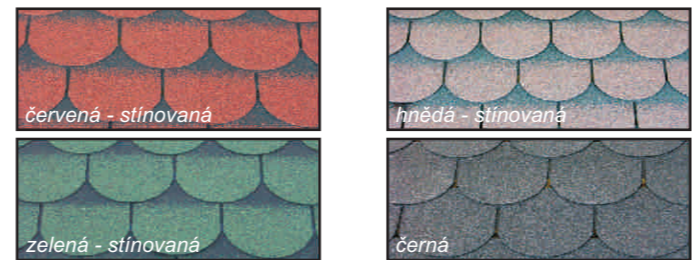
GUTTATEC HEXAGONAL



GUTTATEC RECTANGULAR



GUTTATEC BEAVER



Upozornění: barvy na prospektu nemusí odpovídat skutečným barvám šindelů.

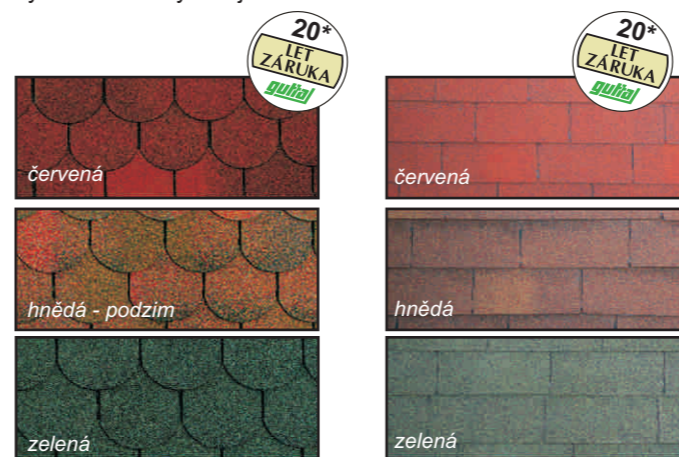


Balení: šindele jsou baleny do průsvitné fólie, která je tepelně svařena a dodávají se na paletách.

GUTTATEC TOPGLASS

TOPGLASS BEAVER

Samolepicí šindele TOPGLASS RECTANGULAR a TOPGLASS BEAVER jsou vyrobeny z oxidovaného asfaltu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s melírovým efektem. Na střeše působí vysoce estetickým dojmem.



TOPGLASS RECTANGULAR - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 325 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 31,2 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1123 kg
barvy	- červená, hnědá a zelená

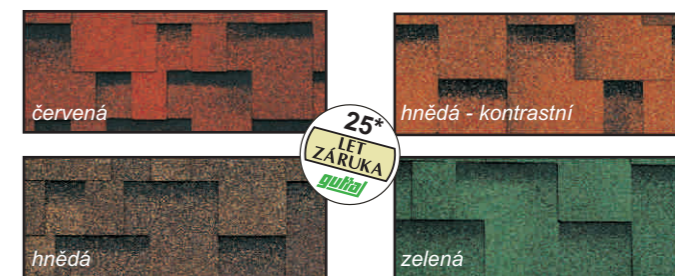
TOPGLASS BEAVER - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 333 mm
šířka jednoho prvku šablony	- 190 mm
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 21 ks
hmotnost jednoho balení	- 30,0 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1080 kg
barvy	- červená, hnědá podzim a zelená

GUTTATEC TOPGLASS

TOPGLASS IRREGULAR

Samolepicí šindele TOPGLASS IRREGULAR jsou vyrobeny z modifikovaného SBS asfaltu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s hydrofóbní úpravou, která zaručuje dlouhou životnost. Tvar šindele a stínování umožňují vytvořit na střeše plastický vzhled, který dodá vašemu domu na zajímavosti.



TOPGLASS IRREGULAR - samolepicí

délka	- 1000 mm
šířka	- 317 mm
	-
množství v jednom balení	- 3 m ²
počet šablon v jednom balení	- 22 ks
hmotnost jednoho balení	- 28,8 kg
množství na jedné paletě	- 108 m ²
hmotnost jedné palety	- 1015 kg
barvy	- červená, hnědá kontrastní, hnědá a zelená

* - záruční podmínky jsou dostupné na www.gutta-cr.cz

Šindele TOPGLASS jsou na spodní straně opatřeny samolepicí vrstvou, která umožňuje snadnou, rychlou a kvalitní pokládku. Před aplikací je nutné odstranit mikroténovou ochrannou fólii.



HŘEBENÁČ

HŘEBENÁČ IRREGULAR

Hřebenače IRREGULAR jsou vyrobeny z modifikovaného SBS bitumenu a vysokopevnostní nosné vložky ze skelné rohože. Povrch je opatřen barevnou granulovanou břidlicí s hydrofóbní úpravou, která zaručuje dlouhou životnost.

STRUČNÝ MONTÁŽNÍ NÁVOD

Pás složený ze tří prvků hřebene rozdělíte na jednotlivé prvky. Hřebíky na vrchní řady šindelů, musí být tak vysoko, aby je hřebenač spolehlivě překrýval. Pokud tomu tak není, přidejte ještě jednu řadu šindelů. Jednotlivé prvky hřebenače postupně skládejte na hřebenovou hranu střechy. Z prvků těsně před pokládkou odstraňte krycí fólii. Prvek přibíjejte na každé straně cca 2,5 cm od kraje a 2 cm od viditelné části. Hlavičku hřebíku v posledním hřebenovém prvku zamáznete plastickým tmelem. Při venkovních teplotách nižších než 15°C doporučujeme skladovat hřebenače, které se budou pokládat a zpracovávat, v temperované místnosti. Doporučujeme před přitlučením ohýbat hřebenové prvky v trojici či čtveřici, nebo přes kulatou hranu, čímž se zabrání možnému vzniku trhlinek v místě ohybu. Hřebenače vždy instalujte po směru převládajících větrů.

Vlastnosti

délka	- 1000 mm
šířka	- 250 mm
množství v jednom balení	- 5 m ²
počet šablon v jednom balení	- 20 ks
hmotnost jednoho balení	- 25 kg
délka hřebene při 50% překrytí	- 7,5 bm
barvy	- červená, hnědá kontrastní, hnědá a zelená

HŘEBENOVÉ VĚTRÁNÍ POD ŠINDELE



Umožňuje snadné vytvoření odvětrávaného hřebene. Na povrch se nechají nalepit běžné šindele a tak hřebenové větrání neruší na střeše.

Rozměr: 1000 x 270 mm
Barva: černá