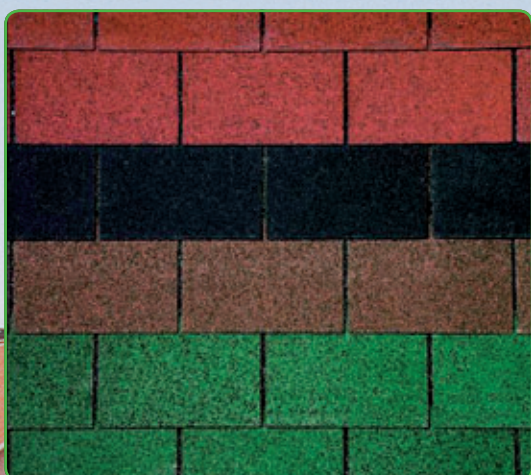


guttatec bitumenska šindra



guttatec

Opći uvjeti prodaje i isporuke

I. Opće odredbe

1. Ovi opći uvjeti prodaje i isporuke robe (u daljnjem tekstu: Uvjeti), sastavni su dio svih ugovora o prodaji i isporuci niže opisane robe (u daljnjem tekstu: Ugovor) koje Gutta Hrvatska d.o.o. Varaždin, Frana Kurelca 3 (u daljnjem tekstu: Gutta Hrvatska) sklapa sa svojim kupcima prilikom redovnog obavljanja svoje djelatnosti.
2. Gutta Hrvatska će ove Uvjete, kao i njihove izmjene i dopune objavljivati na svojim web stranicama, te će iste učiniti dostupnim drugoj ugovornoj strani na bilo koji drugi pogodan način.
3. Temeljem ovih Uvjeta Gutta Hrvatska nastupa kao prodavatelj građevinskog materijala.
4. Temeljem ovih Uvjeta kupcem se smatra svaka čija je narudžbu Gutta Hrvatska prihvatila.

II. Ponuda i sklapanje Ugovora

1. Ponude koje Gutta Hrvatska daje, nisu obvezujuće i ne stvaraju obvezu na strani Gutta Hrvatske posebice u pogledu cijena, količina, rokova isporuke i sl., osim ukoliko izrijekom nije drugačije navedeno. U slučaju obvezujuće ponude, Ugovor se smatra sklopljenim na dan kada je kupac takvu ponudu prihvatio.
2. Narudžbe robe vrše se pisanim putem, a u kojem slučaju ovlašteni radnik Gutta Hrvatske sačinjava odgovarajuću bilješku o takvoj narudžbi.
3. Predmet prodaje i isporuke robe koju bi Gutta Hrvatska trebala izvršiti, bit će isključivo definiran prihvatom i/ili potvrdom narudžbe kupca.
4. Ugovor se smatra sklopljenim na dan kada je Gutta Hrvatska prihvatila i potvrdila narudžbu kupca.
5. Gutta Hrvatska zadržava pravo ne prihvatiti narudžbu kupca i to isključivo iz objektivnih i ozbiljnih razloga, a o čemu će najkasnije u roku od 3 (tri) radna dana od dana primitka narudžbe, izvijestiti kupca.
6. Sve prodaje i isporuke robe će se izvršiti prema ovim Uvjetima, osim ukoliko nešto drugo nije posebno ugovoreno s određenim kupcem.

III. Cijene i obračun

1. Cijena robe obračunava se prema cjeniku važeće na dan obvezujuće ponude, odnosno, prihvata narudžbe kupca od strane Gutta Hrvatske.
2. U veleprodajnom cjeniku prikazane su cijene bez PDV-a.
3. Gutta Hrvatska je ovlaštena izmijeniti cijene navedene u cjeniku sukladno tržišnim uvjetima. Takav cjenik će biti dostupan kupcima na uobičajeni način.
4. Ukoliko nije drugačije ugovoreno, sve cijene su izražene fco skladište Gutta Hrvatske, utovareno.
5. Kupcu će se obračunavati samo stvarno isporučene količine robe temeljem uredno potpisane dokumentacije.
6. Kupcu će se obračunati i palete u iznosu od 60,00 kn/kom (PDV uključen), a ukoliko su palete vraćene neoštećene u roku od 30 dana od dana isporuke, Gutta Hrvatska će kupcu vratiti iznos plaćen na ime paleta.
7. Ukoliko iz bilo kojega razloga Gutta Hrvatska neće moći obaviti kupcu urednu dostavu računa za isporučenu robu, kupac je dužan pored iznosa obračunate naknade za isporučenu robu platiti i iznos od 1% (jedan posto) od ukupne vrijednosti naručene i isporučene robe. Pod urednom dostavom smatra se dostava putem pošte na adresu sjedišta kupca navedenu u ugovoru ili posebnom pismenu kupca, a pod razlogom nemogućnosti uredne dostave smatra se i odbijanje primitka računa od strane kupca odnosno njegova zaposlenika.

IV. Isporuka robe

1. Za sve isporuke vrijede rokovi naznačeni u obvezujućoj ponudi, odnosno prihvatu narudžbe.
2. Uobičajeni rokovi isporuke robe su 14-30 radnih dana ukoliko robe nema na skladištu; ukoliko je roba na skladištu uobičajeni rok isporuke je 2-7 radna dana.
3. Ukoliko kupac prije preuzimanja robe iz bilo kojeg razloga odustane od Ugovora, dužan je Gutta Hrvatski naknaditi štetu u iznosu od 10% od ukupne vrijednosti naručene, a neisporučene robe.
4. Isporukom robe obveza Gutta Hrvatske smatra se izvršenom.

V. Plaćanje robe

1. Sva plaćanja za isporučenu robu se vrše na način i u rokovima određenim Ugovorom.
2. Za zakašnjenja plaćanja Gutta Hrvatska će kupcu obračunati zakonsku zateznu kamatu, ukoliko što drugo nije ugovoreno.
3. Ukoliko je kašnjenje u plaćanju duže od 30 dana od dana dospijea, kupcu će se ispostaviti opomena te će isti biti terećen i za troškove opomene u iznosu od 50,00 kn bez PDV-a.

VI. Pridržaj prava vlasništva

1. Gutta Hrvatska zadržava vlasništvo na robu koju je isporučio kupcu sve dok kupac u cijelosti ne plati ugovorenu cijenu za robu.
2. U tom slučaju, kupac nije ovlašten predmetnu robu dalje prodavati, a niti se vjerovnici kupca mogu namiriti iz iste.
3. Ukoliko Gutta Hrvatska pozove kupca na povrat isporučene, a neplaćene robe, kupac je dužan bez odgode predmetnu robu vratiti u Gutta Hrvatsku u stanju u kojem mu je roba bila isporučena.
4. Ukoliko povrat robe više nije moguć iz bilo kojeg razloga (osim više sile), ili ukoliko se predmetna roba vrati prekomjerno oštećena, kupac je zbog neispunjavanja obveze na povrat robe obavezan platiti Gutti Hrvatska i ugovornu kaznu u iznosu od 20% (dvadeset posto) od ukupne vrijednosti isporučene robe.

VII. Jamstvo i garancije

1. Gutta Hrvatska jamči za uobičajenu kvalitetu i kvantitetu svojih proizvoda.
2. Na zahtjev kupca, Gutta Hrvatska će kupcu dostaviti sve potrebne pisane i druge dokaze o kvaliteti i usuglašenosti važećim hrvatskim propisima i standardima.

VIII. Prigovori kupca

1. Kupac je dužan provjeriti podatke navedene u teretnom listu/otpremnici, i to odmah prilikom primitka robe. Kupac je dužan u roku od 24 sata od dana isporuke robe, dostaviti u Gutta Hrvatsku pisani prigovor za sve vidljive nedostatke robe, a za skrivene nedostatke robe u roku od 7 dana od dana isporuke.
2. Prigovori izvan navedenih rokova neće biti uvaženi.
3. Roba za koju kupac stavlja prigovor, mora biti izdvojena (ne ugrađena), te će Gutta Hrvatska i kupac zajednički, zapisnički utvrditi stanje robe, te će ista biti i po mogućnosti fotografirana.

IX. Povrat robe

1. Gutta Hrvatska će na zahtjev kupca odobriti povrat robe uz poštovanje niže naznačenih uvjeta.
2. Povrat robe se odobrava za robu u svom originalnom pakiranju. U protivnom, ista neće biti preuzeta.
3. Prilikom povrata kupac mora predočiti otpremnicu s navedenim vrstama proizvoda i količinama.

X. Završne odredbe

1. Sve sporove koji bi mogli proizaći iz primjene ili tumačenja pojedinih odredbi ovih Uvjeta, ugovorne strane se obvezuju rješavati mirnim putem, a ukoliko to nije moguće ugovara se nadležnost Trgovačkog suda u Varaždinu.

XI. Stupanje na snagu

1. Ovi opći uvjeti stupaju na snagu danom donošenja, a primjenjuju se od 1. rujna 2011. godine.

Gutta - općenite informacije

- Zadržavamo pravo na tehničke izmjene te pravo na daljnji razvoj i promjene, u svrhu tehničkog napredovanja. Zbog prethodno navedenog, kod proizvoda može doći do odstupanja od navedenih specifikacija.
- Zadržavamo pravo na odstupanja u boji i veličini, unutar uobičajenih tolerancija.
- Naše preporuke vezane za artikl korisnika ne osobađaju od obaveze da samostalno provjeri artikl. U slučaju nedoumice potrebno je tražiti savjet stručnjaka.
- Kod postavljanja/ugradnje artikla treba obratiti pozornost na lokalne građevinske propise.
- Svi podaci i crteži prema uputama proizvođača.
- Sva uputstva proslijeđena su u dobroj namjeri. Zadržavamo pravo na mogućnost greške u pisanju i tisku.
- Važeće su naše opće odredbe i uvjeti poslovanja, isporuke te plaćanja.
- Detaljne informacije o proizvodu, tehničke podatke te jamstvene izjave pronađite u našim prospektima za proizvode, kao i na internet stranici www.gutta.hr

guttatec bitumenske šindre

Za pokrivanje krovova

Bitumenska krovna šindra u pravokutnim, biber, dijamantnim i drugim oblicima sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

bitumenska šindra odlikuje se iznimnom otpornošću na vremenske prilike, izolativnim svojstvima, osobitom elegancijom krovnoga pokriva i uštedom u odnosu s tradicionalnim krovnim materijalima.

bitumenska šindra osigurava potpunu zaštitu Vašeg krova od oluja praćenih tučom, olujnih vjetrova brzine i do 220 km na sat, snijega i leda, pustinjačkih vrućina i UV-zraka.

bitumenska šindra omogućuje postavu krovne obloge na složenim krovovima s lomovima radijusima i zakrivljenjima. Nagib za krovove može biti do 15°.

bitumenska šindra omogućuje postav i na vertikalne krovne plohe

bitumenska šindra omogućuje postav dodatnih elemenata na krovove kao što su opšavi odzračnici i ventilacijski elementi.

bitumenska šindra ima široku paletu boja, koja sadrži ukupno 4 osnovne boje i 23 dodatne boje po narudžbi.



Vrste bitumenske šindre


- guttatec pravokutna bitumenska šindra
- guttatec biber bitumenska šindra
- Osnovna pravokutna bitumenska šindra
- Osnovna biber bitumenska šindra
- Standardna pravokutna bitumenska šindra*
- Standardna biber bitumenska šindra*
- Diamant bitumenska šindra*
- Hexa samoljepljiva bitumenska šindra*
- Biber samoljepljiva bitumenska šindra*
- Diamant samoljepljivom bitumenska šindra*
- 3D bitumenska šindra*
- Dvoslojna bitumenska šindra*
- Dvoslojna samoljepljiva bitumenska šindra*
- Elastomerna bitumenska šindra*
- Elastomerna Diamant bitumenska šindra*

* cijena i dobava isključivo po narudžbi



guttatec pravokutna bitumenska šindra

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna	1700103	4003412077949	21 list	51 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1700106	4003412077956	21 list	51 pak
	Pokrivnost od 2,62 do 3 m ²	smeđa	1700109	4003412077963	21 list	51 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1700112	4003412077970	21 list	51 pak


guttatec biber bitumenska šindra

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	biber šindra	crna	1710103	4003412077901	21 list	51 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1710106	4003412077918	21 list	51 pak
	Pokrivnost od 2,63 do 3 m ²	smeđa	1710109	4003412077925	21 list	51 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1710112	4003412077932	21 list	51 pak

Osnovna pravokutna bitumenska šindra

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna	1700103	4003412077949	21 list	51 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1700106	4003412077956	21 list	51 pak
	Pokrivnost od 2,62 do 3 m ²	smeđa	1700109	4003412077963	21 list	51 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1700112	4003412077970	21 list	51 pak

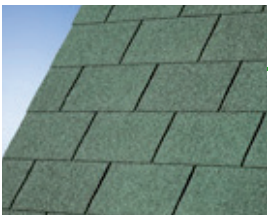
Osnovna biber bitumenska šindra

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	biber šindra	crna	1710103	4003412077901	21 list	51 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1710106	4003412077918	21 list	51 pak
	Pokrivnost od 2,63 do 3 m ²	smeđa	1710109	4003412077925	21 list	51 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1710112	4003412077932	21 list	51 pak

Standardna pravokutna bitumenska šindra

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom 110 g i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna	1720200		21 list	48 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1700206		21 list	48 pak
	Pokrivnost od 2,62 do 3 m ²	smeđa	1720207		21 list	48 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1720300		21 list	48 pak

Standardna biber bitumenska šindra - samo po narudžbi


bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom 110 g i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	biber šindra	crna	1710203		21 list	48 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1710206		21 list	48 pak
	Pokrivnost od 2,62 do 3 m ²	smeđa	1710209		21 list	48 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1710212		21 list	48 pak




Diamant bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	trokutasta šindra	crna	1720203		21 list	42 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena	1720206		21 list	42 pak
	Pokrivnost od 2,62 do 3 m ²	smeđa	1720209		21 list	42 pak
	max. zavisno od nagiba.	crvena	1720212		21 list	42 pak

Hexa samoljepljiva bitumenska samoljepiva šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	trokutasta šindra	crna			21 list	42 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			21 list	42 pak
	max. 3 m ² neto krovne pov. kod uobičajenog nagiba	smeđa			21 list	42 pak
		crvena			21 list	42 pak

Biber samoljepljiva bitumenska samoljepiva šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	biber šindra	crna			23 lista	48 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			23 lista	48 pak
	max. 2,72 m ² neto krovne pov. kod uobičajenog nagiba	smeđa			23 lista	48 pak
		crvena			23 lista	48 pak

DiamantShield bitumenska samoljepiva šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	trokutasta šindra	crna				36 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena				36 pak
	Pokrivnost max. 2,46 m ²	smeđa				36 pak
		crvena				36 pak

3D bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	trokutasta šindra	crna				45 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena				45 pak
	3,00 m ² neto krovne pov. kod uobičajenog nagiba	smeđa				45 pak
		crvena				45 pak

Dvoslojna bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna			21 list	45 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			21 list	45 pak
	max. 3,10 m ² neto krovne pov. kod uobičajenog nagiba	smeđa			21 list	45 pak
		crvena			21 list	45 pak



Dvoslojna samoljepljiva bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna			21 list	45 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			21 list	45 pak
	max. 3,10 m ² neto krovne pov.	smeđa			21 list	45 pak
	kod uobičajenog nagiba	crvena			21 list	45 pak

Elastomerna bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom 110 g i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	pravokutna šindra	crna			21 list	48 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			21 list	48 pak
	max. 2,58 m ² neto krovne pov.	smeđa			21 list	48 pak
	kod uobičajenog nagiba	crvena			21 list	48 pak

Elastomerna diamant bitumenska šindra - samo po narudžbi

bitumenska krovna šindra sa staklenim uloškom i mineralnim posipom u boji

	opis	boje	art.br.	bar cod	listova/ paket	paketa/ paletu
	trokutasta šindra	crna			21 list	42 pak
	dimenzija: 1000 x 336 mm	zelena			21 list	42 pak
	Pokrivnost od 2,13 do 2,46 m ²	smeđa			21 list	42 pak
	max. zavisno od nagiba	crvena			21 list	42 pak



guttatec ljepilo za šindru

specijalno ljepilo u tubi



opis	boja	art.br.	bar cod	paket	paleta
Bitumensko ljepilo u tubi 310 ml	crna	1500257	5420004306062	12 kom	

podloga za šindru

osnovna bitumenska podloga



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Podloga za šindru na bazi bitumena sa obostranom filc zaštitom	zelena crna	1720382		1 x 30 m	

podloga za šindru

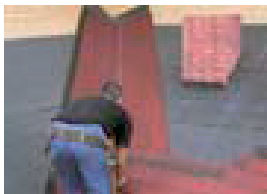
samoljepljiva bitumenska podloga za detalje



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Podloga za šindru na bazi bitumena sa obostranom filc zaštitom, samoljepljiva	siva crna	1740012		1 x 20 m	

uvala za šindru

samoljepljiva uvala s posipom



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Traka za izvođenje uvala u boji šindre		1740020		1 x 7,5 m	

odzračnik za šindru

plastična traka za odzraku



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Plastični odzračnik za elastomernu pravokutnu, standardnu pravokutnu i Biber šindru		1741010		6 m x 228 mm	

odzračnik za šindru

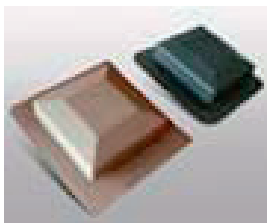
plastična traka za odzraku



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Plastični odzračnik za sve šindre osim elastomerne pravokutne, standardne pravokutne i Biber šindre		1741020		6 m x 285 mm	

odzračnik za šindru

plastični kvadratni odzračnik

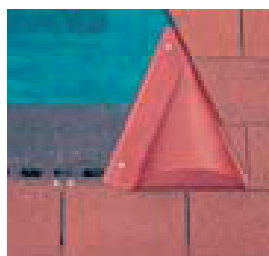


opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Plastični odzračnik za šindru	crna			45 x 43 x 11 cm	



odzračnik za šindru

plastični trokutasti odzračnik za šindru



opis	boja	art.br.	bar cod	dim	paleta
Plastični odzračnik za šindru	crna, crvena			40 x 37 x 7,5 cm	

guttatec čavli za šindru

čavli bakreni i pocinčani razne veličine



opis	dimenzije	art.br.	bar cod	pakiranje
čavli bakreni 1 kg	2,8 x 18 mm	5000360	3858889420726	1 kg / kutija
čavli bakreni 1 kg	2,8 x 25 mm	9988820	3858889420740	1 kg / kutija
čavli pocinčani 1 kg	2,8 x 18 mm	5000370	3858889420672	1 kg / kutija
čavli pocinčani 1 kg	2,8 x 25 mm	9988810	3858889420696	1 kg / kutija

guttatec snjegobran i odzračnik bitumenska šindra

univerzalni snjegobran za šindru i odzračnik



opis	dimenzije	art.br.	bar cod	pakiranje
snjegobran bakreni		5000310		1 kom
snjegobran plastificirani				1 kom



odzračnik bakreni	500 x 300 mm	5000320		1 kom
odzračnik smeđi plastificirani	500 x 300 mm	5000323		1 kom

OSB

podložna drvena ploča za šindru izrađena od troslojnoga iverja i poprečno ljepljene trake (OSB 3 za podkrovlje)



opis	dimenzije	art.br.	bar cod	pakiranje	paleta
OSB ploča bez utora	12 x 2500 x 1250 mm	5000120		1 kom	72 kom
OSB ploča bez utora	15 x 2500 x 1250 mm	5000152		1 kom	60 kom
OSB ploča bez utora	18 x 2500 x 1250 mm	5000180	3838926547104	1 kom	52 kom



OSB ploča sa utorom	12 x 2500 x 1250 mm	5000125		1 kom	75 kom
OSB ploča sa utorom	15 x 2500 x 1250 mm	9923150		1 kom	60 kom
OSB ploča sa utorom	18 x 2500 x 1250 mm	5000182		1 kom	50 kom



USB ploča bez utora	12 x 2500 x 1250 mm	5001200		1 kom	60 kom
USB ploča bez utora	15 x 2500 x 1250 mm	5001500		1 kom	50 kom
USB ploča bez utora	18 x 2500 x 1250 mm	5001800		1 kom	40 kom
USB ploča bez utora	22 x 2500 x 1250 mm	5002200		1 kom	30 kom

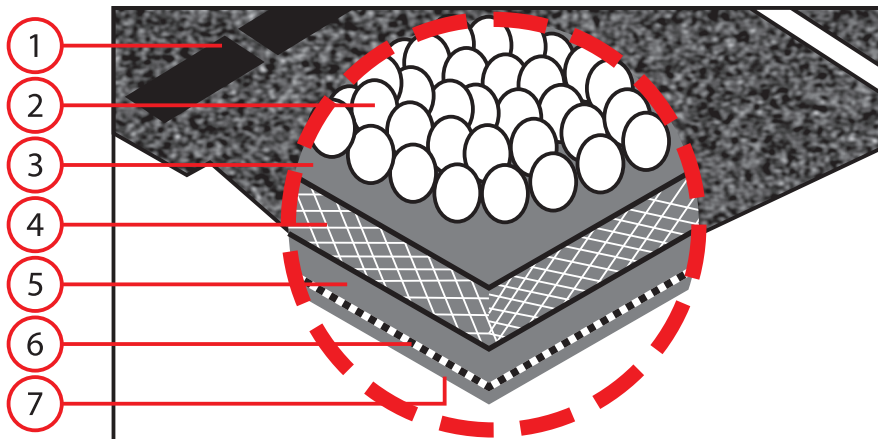


USB ploča sa utorom	12 x 2500 x 1250 mm	5001250		1 kom	60 kom
USB ploča sa utorom	15 x 2500 x 1250 mm	5001550		1 kom	50 kom
USB ploča sa utorom	18 x 2500 x 1250 mm	5001850		1 kom	40 kom
USB ploča sa utorom	22 x 2500 x 1250 mm	5002250		1 kom	30 kom



Tehnički podaci i detalji

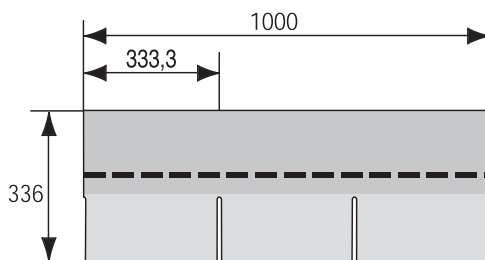
guttatec bitumenska šindra



1. Samobrtvene točke
2. Granule škriljavca u boji
3. Gornji sloj oksidiranoga bitumen
4. Stakleni uložak
5. Donji sloj oksidiranoga bitumen
6. Sitni mineral
7. Anti ljepljiva traka

Boje: crna / smeđa / zelena / crna

Dimenzije Guttatec pravokutne šindre



Dužina: 1000 mm (± 3)

Širina: 336 mm (± 3)

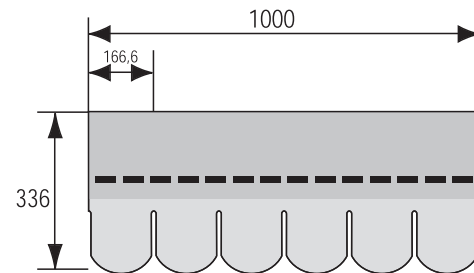
Težina: $\pm 9,2$ kg/m²

Paket max. pokrivenosti: 3 m²

Listova u paketu: 21 komada

Paketa na paleti: 51 komad

Dimenzije Guttatec biber šindre



Dužina: 1000 mm (± 3)

Širina: 336 mm (± 3)

Težina: $\pm 9,6$ kg/m²

Paket max. pokrivenosti: 3 m²

Listova u paketu: 21 komada

Paketa na paleti: 51 komad

	Črvstoća		Izduljenje		Paranje
	Dužina	Širina	Dužina	Širina	
Minimum	≥ 600 N	≥ 400 N	$\geq 2,5$ %	$\geq 2,5$ %	≥ 100 N
Prosječna vrijednost	900 N	600 N	3,5 %	3,5 %	140 N
Adhezija granula	Max. 1,2 g/m ²				

Za tehničke podatke ostalih bitumenskih šindri molimo Vas da kontaktirate tehničko osoblje Gutta Hrvatska d.o.o.

Garantni uvjeti sukladno propisanim pravilima od strane proizvođača vezano na sistem i samu ugradnju.



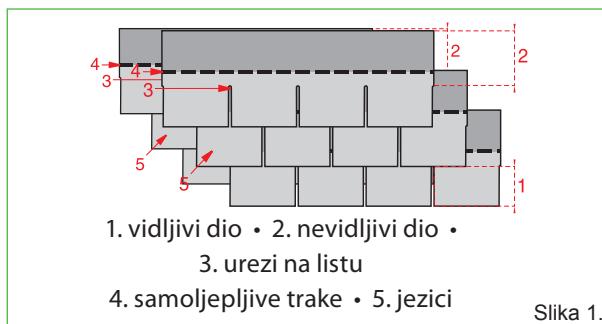
gutta[®]

Upute za montažu bitumenske šindre

Alat potreban za ugradnju - čekić, pila za drvo, usmjerni konopac za ravnine i pištolj za silkon.

Pravilo br. 1:

Nagib krova ne smije biti manji od 15°. Na krov potrebno postaviti ventilirani sloj između toplinske izolacije i pokrovne šindre. Na drvenu građu postavljenu za ventiliranje potrebno je pričvrstiti OSB 3 ploče ili daske ne šire od 15 cm iz razloga da diletiranje istih ne ošteti šindru.



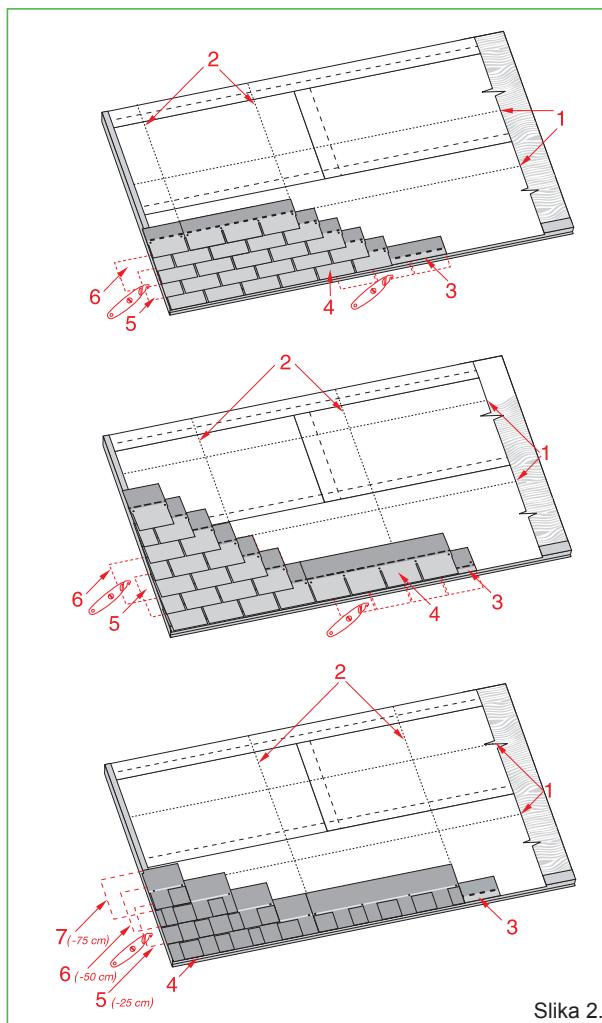
Slika 1.

Pravilo br. 2:

Za krovove koji imaju pad od 15 - 25° na OSB ploče postavlja se traka za šindru širine preklopa 0,5 m. Za krovove koji imaju pad od 25 - 85° na OSB ploče postavlja se traka za šindru preklopa 0,10 m. Traka se preklapa u zavisnosti o kutu krova. Za nagibe veće od 85° nije potrebno postavljati traku za šindru. Paket je prije ugradnje potrebno protresti da se trake međusobno otpuste.

Pravilo br. 3:

Polaganje se vrši nasuprot glavnog smjera vjetra (najčešćega) i to u smjeru od ruba do ruba krova po horizontali i od žljeba prema sljemenu po vertikali. Obavezno obratiti pažnju na bočno zamaknuto polaganje **Vidi sliku br.1.** Zavisno o nagibu krova preklop se smanjuje i povećava (od 15 do 25 stupnjeva veći preklop, preko 25 stupnjeva manji preklop), a s time i pokrivena neto površina paketa šindre. U vezi pokrivenosti posavjetujte se s tehničkim timom Gutta Hrvatska d.o.o. Trake se lijepe pomoću samoljepljive trake i dodatno pričvršćuju čavlima ili posebnim ljeplimom, zavisno od nagiba. **Vidi sliku br. 2.** U području sljemena potrebno ugraditi odzračnike po horizontali na svakih 1 m. Sljeme i zabati mogu se izvesti od gotovih elemenata šindre ili limarski. Pri ugradnji elemenata treba se obratiti pažnja na preklope koji moraju iznositi 30 cm. **Vidi sliku br. 3.**



Slika 2.

Pravilo br. 4:

Za dodatne elemente kao što su snjegobrani potrebno je prije ugradnje traka odrediti položaj istih i ugraditi ih paralelno s postavljanjem traka. Ostali elementi se isto mogu ugrađivati paralelno s postavom traka i to odzračnici, spojevi krova i dimnih kanala i sl.

Pravilo br. 5:

Za pristup i hodanje po krovu neophodno je voditi računa da se na isti ne izlazi za vrlo toploga vremena ili na sunčanu stranu iz razloga što može doći do deformacije šindre prilikom gaženja iste. Preporučuje se izlazak za potrebe pregleda ili drugih svrha u ranim jutarnjim satima ili za hladnijega vremena.

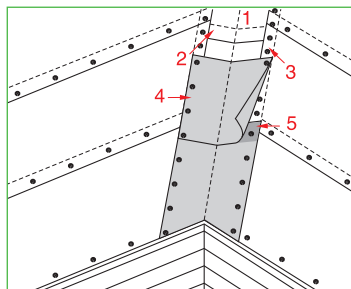
Transport i skladištenje do ugradnje

Bitumenska šindra se skladištiti na suhom i čistom mjestu. Pri transportu obavezno obratiti pažnju na dobro učvršćenje palete sa šindrom iz razloga velike težine.

Garancija

Garancija za materijal izdaje se od strane proizvođača prema važećim građevinskim zakonima i propisima te općim uvjetima prodaje i isporuke Gutta Hrvatska d.o.o.

Za detaljne upute o montaži molimo da kontaktirate tehničko osoblje Gutta Hrvatska d.o.o.
www.gutta.hr • info@gutta.hr



Slika 3.



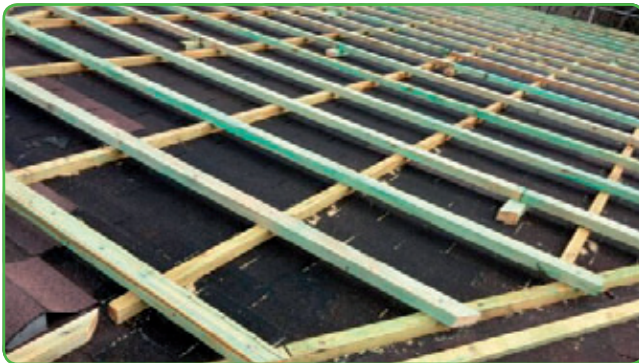
Reference



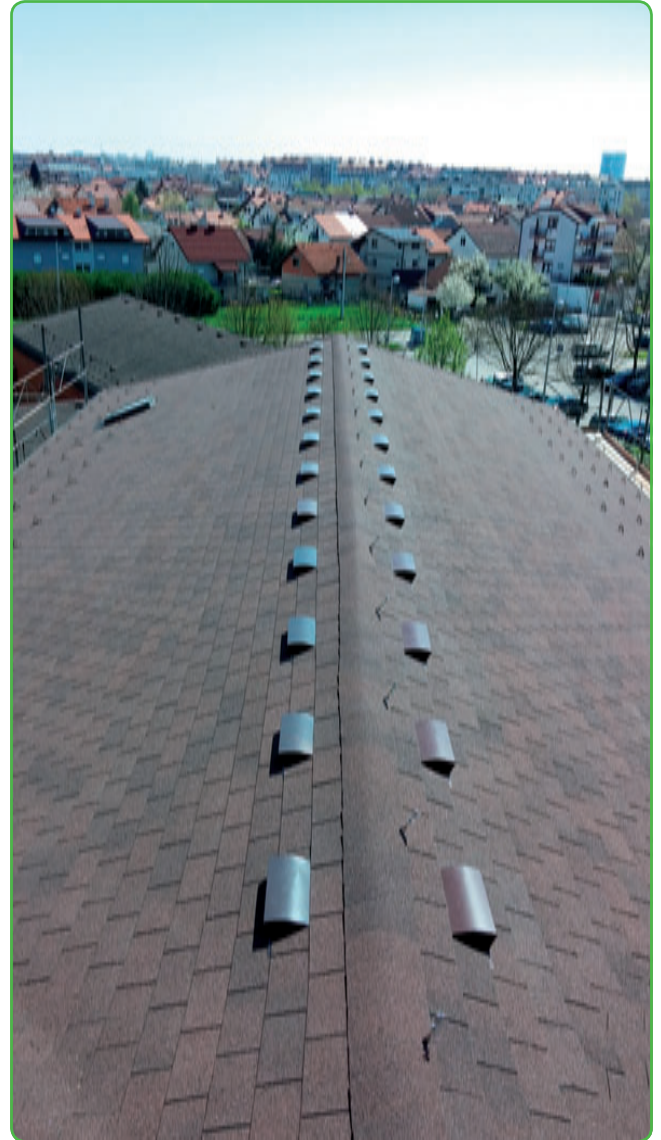
Varaždin breg - bitumenska šindra, 2014.



Gorski Kotar - bitumenska šindra, 2014 g.



Zagreb, Srednja škola Lucijan Vranjanin, sanacija stare šindre bitumenskom šindrom, 2015 g.





gutta

® **Gutta Hrvatska d.o.o.**
Frana Kurelca 3, HR-42000 Varaždin
Prodaja i skladište: Gutta Hrvatska PJ Zagreb
Kobiljačka cesta 102, HR-10361 S. Kraljevec
Tel: +385 (0)1 240 97 97, Fax: +385 (0)1 240 66 10

