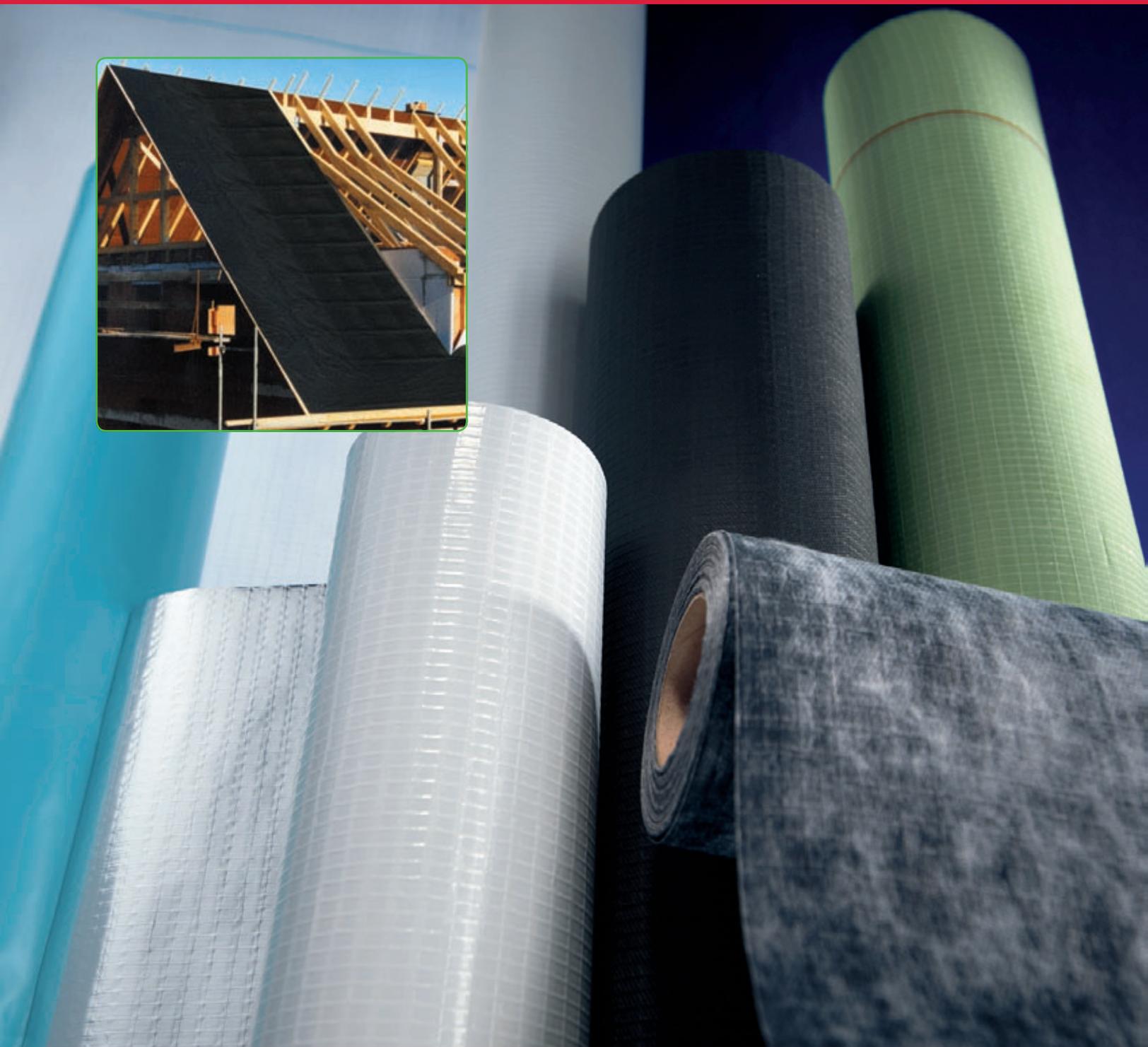


# guttafol, krovne i građevinske folije, guttaband ograda za gradilište



# 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 ovlaštenu 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](http://www.gutta.hr)

# guttafol

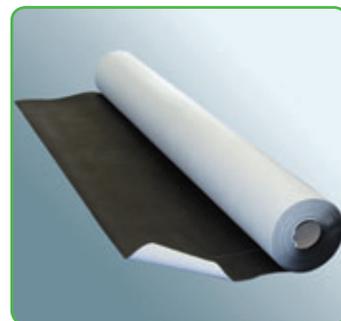
## guttafol građevinska folija paropropusna

podpokrovne folije

**guttafol** paropropusne folije s odlikom dobrog propuštanja pare te vodonepropusnu šću kao sekundarni pokrov ispod primarnoga pokriva krovišta.

Folije imaju veliku otpornost na trganje i koriste se za sve vrste krovišta s izolacijom, bez izolacije, ventilirana i podaščana. Rješenje za svako krovište putem folija koje su prema modelima prilagođene za svaku vrstu krovišta i njihove posebnosti.

Lagana i brza postava.



## guttafol građevinska folija paronepropusna

**guttafol** paronepropusne folije koriste se u unutarnjim prostorima za izoliranje krova s donje strane. Sprječava ulaz pare iz objekta u konstrukciju krova i toplinsku izolaciju koja uzrokuje kondenzaciju i uništavanje toplinske izolacije i konstrukcije krovišta. Folije su potpuno vodonepropusne. Rješenje za svako krovište putem folija koje su prema modelima prilagođene za svaku vrstu krovišta i njihove posebnosti.

Lagana i brza postava.



## guttafol građevinska PE folija

**guttafol** PE folije koristi se zaštitu od vode, prljavštine, nevremena i UV zraka. Mogu se koristiti i za zaštitu opreme i okoline na gradilištima.

PE folija nije štetna za okoliš i ne sadrži pigmente i aditive te se može reciklirati.



## guttafol samoljepljive trake

**guttafol** samoljepljive trake za spajanje raznih vrsta folija. Prilagođene prema modelima za pojedine vrste folija te namjena.



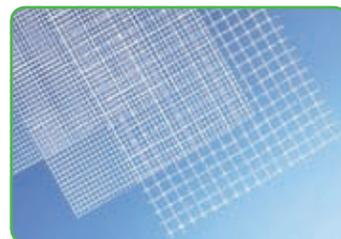
## guttarmatex

**guttarmatex** staklene mrežice za žbuke, fasade i spojeve na zidovima.

Izrađuje se u četiri verzije koje se razlikuju u težini po m<sup>2</sup>.

Upotrebljava se za ojačavanje žbuka i zidarske radove na zidovima i fasadama.

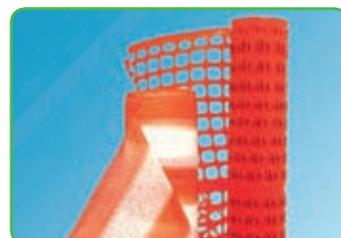
Koristi se za vanjsku i unutarnju upotrebu, zavisno od potreba.



## guttaband

**guttaband** pletene ograde za ograđivanje gradilišta izrađuju se u obliku mreže ili rupičaste ograde.

Materijal od kojega se proizvode mrežaste ograde je HDPE, a rupičaste se proizvode od HDPE + LDPE.



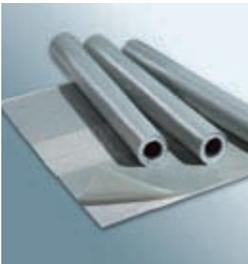
**guttafol građevinske folije**  
 podpokrovne folije

	opis	širina	dužina	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	<b>DO 121</b> , podpokrovna folija 2-sloja, difuzna	1,50 m	50 m	3750221	4003412033037	1 rola	40 rola
	<b>DO 135 S</b> , podpokrovna folija 3-sloja, difuzna	1,50 m	50 m	3750224	4003412035086	1 rola	40 rola
	<b>DO 165 S</b> , podpokrovna folija 3-sloja, difuzna	1,50 m	50 m	3750226	5907690720445	1 rola	40 rola
	<b>N 140</b> , armirana krovna folija mikroperforirana	1,50 m	50 m	3750212	4003412035062	1 rola	80 rola
	<b>S 160</b> , folija za krov prekriven daskama <b>Hidroizolativna</b> slabo paropropusna folija za krov	1,50 m	50 m	3750253	4003412033044	1 rola	50 rola

**guttafol građevinske folije**  
 parne i vjetrene brane

	opis	širina	dužina	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	<b>DB plava</b> , parna brana zapaljivost B2	4,00 m	10 m	3750283	4003412033280	1 rola	80 rola
	<b>WB 90</b> , parna i vjetrena brana, armirana	1,50 m	50 m	4210206	4005011102169	1 rola	100 rola
	<b>DS Alu 90</b> , Alu parna brana, teško zapaljiva	1,50 m	50 m	3750288		1 rola	100 rola
	<b>DS Alu 160 F</b> , Alu parna brana, teško zapaljiva	1,50 m	50 m	3750292	4003412035239	1 rola	50 rola

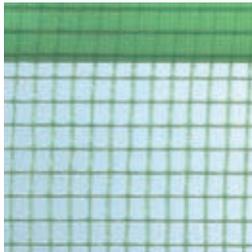
**guttafol PE folije**  
 raznih debljina

	opis / debljina	širina	dužina	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	<b>0,05 mm</b>	2,00 m	50 m	3710236	7611041144078	1 rola	115 kom
	<b>0,10 mm</b>	2,00 m	25 m	3710272	7611041144146	1 rola	150 kom
		4,00 m	25 m	3710284	7611041144177	1 rola	80 kom
	<b>0,15 mm</b>	2,00 m	25 m	3710333	4005011101292	1 rola	100 rola
	<b>0,20 mm</b>	2,00 m	25 m	3710360	7611041144276	1 rola	40 rola
		4,00 m	25 m	3710372	7611041140087	1 rola	40 rola
	<b>PE 0,15mm</b> , folija	4,00 m	25 m	3710345		1 rola	54 rola
	<b>Eko</b> , folija zelene boje	1,00 m	40 m	3710346	8600103848015	1 rola	12 rola
	<b>0,15 mm</b>						
	<b>Natural</b> , folija prozirna	1,25 m	40 m	3710347	3859889459532	1 rola	12 rola
	<b>0,15 mm</b>						
	<b>Vreće za šutu</b> 0,15 mm 5/1	0,5 m	1 m	9988610	3859889459105		20 rola



**guttaplane**

armirana cerada, građevinska, prozirna

	opis / debljina	dužina	širina	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	armirana prozirna	3,00 m	2,00 m	3521280	4003412034454	1 kom	
		4,00 m	3,00 m	3521283	4003412034461	1 kom	
		5,00 m	4,00 m	3521286	4003412034478	1 kom	
		6,00 m	4,00 m	3521289	4003412034485	1 kom	
		8,00 m	6,00 m	3521292		1 kom	

**guttaplane**

armirana cerada - teška izvedba

	opis / debljina	dužina	širina	art.br	bar cod	pakiranje	karton
	teška izvedba, polietilen	3,00 m	2,00 m	3521230	4003412019994	1 kom	20
	armirana s dvostrukim	4,00 m	3,00 m	3521233	4003412020006	1 kom	10
	rubom.	5,00 m	3,00 m	3521245	4003412020129	1 kom	8
	boja: karibik / srebrna	5,00 m	4,00 m	3521236	4003412020013	1 kom	6
		6,00 m	4,00 m	3521237	4003412043715	1 kom	5
		8,00 m	6,00 m	3521242	4003412020037	1 kom	3
		10,00 m	6,00 m	3521263	4003412038483	1 kom	2
		10,00 m	8,00 m	3521266	4003412038490	1 kom	1
		12,00 m	10,00 m	3521269	4003412038506	1 kom	1

**guttaplane**

armirana cerada - teška izvedba

	opis / debljina	dužina	širina	art.br	bar cod	pakiranje	karton
	lagana izvedba,	3,00 m	2,00 m	3521209	4015920000065	1 kom	20
	polietilen ojačan	4,00 m	3,00 m	3521212	4015920000012	1 kom	10
	tkanjem, sa	5,00 m	3,00 m	3521224	4015920000050	1 kom	8
	dvostrukim rubom i	5,00 m	4,00 m	3521215	4015920000029	1 kom	6
	alkama.	6,00 m	4,00 m	3521251	4015920000074	1 kom	5
	boja: zeleno / smeđa	6,00 m	5,00 m	3521218	4015920000036	1 kom	4
		8,00 m	6,00 m	3521221		1 kom	3
		10,00 m	6,00 m	3521257	4015920000081	1 kom	2

**plantex**

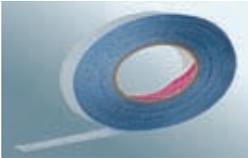
folije za vrt

	opis	boja	art.br	dimenzija	pakiranje	bar cod
	folija za spriječavanje klijanja	crna	4230706	1 m x 15 m	7 rola	
	folija za spriječavanje klijanja	crna	4230709	0,5 m x 20 m	6 rola	
	folija protiv korjenja	crna	4230715	0,2 m x 10 m	5 rola	



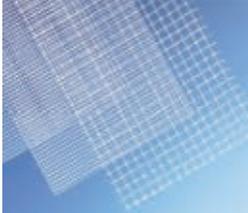
**guttafol samoljepljive trake**

trake za spajanje svih vrsta folija

	opis / debljina	širina	dužina	art.br	bar cod	pak/karton
	<b>komprimirana traka V 20,</b> obostrano ljepljiva brtva za spojeve, 1 rola u vrećici	20 mm	5,5 m	3410274	4003412028989	6 rola
	<b>traka za popravke R 19,</b> obostrano ljepljiva, za popravke i spajanje folije, 1 rola u vrećici	19 mm	50 m	3410277	4003412033242	6 rola
	<b>butilna traka B 15,</b> za obostrano ljepljenje svih vrsta folija, 1 rola u vrećici	15 mm	15 m	3410271	4003412027562	6 rola
	<b>traka za montažu M50,</b> jednostrana, ljepi sve vrste folija 1 rola u vrećici	50 mm	15 m	3410280	4003412033235	6 rola
	<b>traka za popravke A100 PP Alu,</b> jednostrano ljepljenje i brtvljenje alu parnih brana, 1 rola u vrećici	60 mm	50 m	3410401	4003412028972	6 rola

**guttarmatex**

mrežica od staklenih vlakana za unutarnje i vanjske radove

	opis	težina	širina	dužina	art.br.	bar cod	pakiranje	paleta
	guttarmatex 75	cca. 75 g/m <sup>2</sup>	1,00 m	50 m	3752103		1 rola	
	guttarmatex 110	cca. 110 g/m <sup>2</sup>			3752126			
	guttarmatex 135	cca. 135 g/m <sup>2</sup>			3752133			
	guttarmatex 160	cca. 160 g/m <sup>2</sup>			3752145			

**guttaband**

pletena ograda za označavanje gradilišta

	opis	širina	dužina	atr. br	bar cod	pakiranje	paleta
	guttaband mrežasta ograda, materijal: HDPE, boja bijela / narančasta	2,00 m	50 m	3754212	4003412048505	1 rola	

**guttaband**

rupičaste ograde za ograđivanje gradilišta

	opis	širina	dužina	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	guttaband rupičasta	1,00 m	50 m	3754108	4003412048512	1 rola	
	ograda, materijal: HDPE+	1,20 m	50 m	3754109	4003412048512	1 rola	
	LDPE, boja narančasta	1,50 m	50 m	3754112	4003412048529	1 rola	
		1,80 m	50 m	3754115	4003412048536	1 rola	



## Tehnički podaci i detalji

## guttafol

N140		
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Površinska težina	140 g/m <sup>2</sup> (±) 20%	PN-EN 13984:2013
Max. snaga kod izduženja trake od 50mm (dužno/križno)	≥ 250 N / ≥ 250 N	
Jedinica izduženja kod poremećaja (dužno/križno)	≥ 10% / ≥ 10%	
Otpornost na poremećaje trganjem (dužno/križno)	≥ 75 N / ≥ 75 N	
Fleksibilnost na niskim temperaturama (ne puca na)	- 35 °C	
Propusnost vodene pare (otpornost difuzije)	2,0 • 10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> s Pa/kg	
Udarne snaga	Otporna	
Otpornost na umjetno starenje	Ispunjava uvijete	
Otpornost na vodenu perkolaciju	Klasa W1	
Reakcija na vatru	Klasa E	
Faktor S <sub>D</sub>	≥ 1m	
Otpor vodene pare nakon umjetnoga starenja	Ispunjava uvijete	
Opasne supstance	Ne sadrži	

S160		
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Površinska težina	160 g/m <sup>2</sup> (±) 20%	PN-EN 13984:2013
Max. snaga kod izduženja trake od 50mm (dužno/križno)	≥ 400 N / ≥ 350 N	
Jedinica izduženja kod poremećaja (dužno/križno)	≥ 15% / ≥ 15%	
Otpornost na poremećaje trganjem (dužno/križno)	≥ 400 N / ≥ 300 N	
Fleksibilnost na niskim temperaturama (ne puca na)	???	
Propusnost vodene pare (otpornost difuzije)	1,3 • 10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> s Pa/kg	
Udarne snaga	Neotporna	
Otpornost na umjetno starenje	Ispunjava uvijete	
Otpornost na vodenu perkolaciju	Klasa W1	
Reakcija na vatru	Klasa E	
Faktor S <sub>D</sub>	≥ 1m	
Otpor vodene pare nakon umjetnoga starenja	Ispunjava uvijete	
Opasne supstance	Ne sadrži	

**Primjena:** namjenjene su prema kvalifikaciji folija za paropropusnost i paronepropusnost krovova te pokrivanja radi zaštite u građevinarstvu ili za različite namjene zaštite pokrivanjem od vlage i prašine.

**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.



## Tehnički podaci i detalji

## guttafol

DO121			
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija	
Površinska težina	135 g/m <sup>2</sup> (±) 20%	EN 1928	EN 13859-1
Otpornost na prodor vode	W1	EN 1928	
Otpornost na prodor vode poslije umjetnoga starenja	W1	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	200 N/5cm (±) 20% 110 N/5cm (±) 20%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak poslije umjetnoga starenja - (MD/CMD)	max 30% / max 30%	EN 12311-1	
Izduženje - (MD/CMD)	~ 60% / ~ 60%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	80 N (±) 25% 80 N (±) 25%	EN 12310-1	
Sd - vrijednost	0,05 m (±) 0,015 m	EN ISO 12572	
Povodljivost	(-) 24 °C	EN 1109	
Reakcija na vatru	Klasa E	EN ISO 11925-2	

DO135			
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija	
Površinska težina	155 g/m <sup>2</sup> (±) 20%	EN 1928	EN 13859-1
Otpornost na prodor vode	W1	EN 1928	
Otpornost na prodor vode poslije umjetnoga starenja	W1	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	240 N/5cm (±) 20% 150 N/5cm (±) 20%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak poslije umjetnoga starenja - (MD/CMD)	max 30% / max 30%	EN 12311-1	
Izduženje - (MD/CMD)	~ 60% / ~ 60%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	100 N (±) 25% 80 N (±) 25%	EN 12310-1	
Sd - vrijednost	0,04 m (±) 0,015 m	EN ISO 12572	
Povodljivost	(-) 24 °C	EN 1109	
Reakcija na vatru	Klasa E	EN ISO 11925-2	

**Primjena:** namjenjene su prema kvalifikaciji folija za paropropusnost i paronepropusnost krovova te prekrivanja radi zaštite u građevinarstvu ili za različite namjene zaštite prekrivanjem od vlage i prašine.

**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.



## Tehnički podaci i detalji

## guttafol

DO165			
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija	
Površinska težina	175 g/m <sup>2</sup> (±) 20%	EN 1928	EN 13859-1
Otpornost na prodor vode	W1	EN 1928	
Otpornost na prodor vode poslije umjetnoga starenja	W1	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	260 N/5cm (±) 20% 200 N/5cm (±) 20%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak poslije umjetnoga starenja - (MD/CMD)	max 30% / max 30%	EN 12311-1	
Izduženje - (MD/CMD)	~ 60% / ~ 60%	EN 12311-1	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	190 N (±) 25% 90 N (±) 25%	EN 12310-1	
Sd - vrijednost	0,04 m (±) 0,015 m	EN ISO 12572	
Povodljivost	(-) 24 °C	EN 1109	
Reakcija na vatru	Klasa E	EN ISO 11925-2	

DB PLAVA	
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva
Težina	0,14 (±) 15% kg/m <sup>2</sup>
Debljina	150 mic
Reakcija na vatru	B2
Boja	Jednoslojna / plava
Čvrstoća kidanje	> 50 N/mm <sup>2</sup>
S <sub>p</sub> faktor	> 100 m
Istezanje	> 500%
Kidanje uzdužno	35 N/mm
Kidanje poprečno	40 N/mm
Paropropusnost	0,21 g/m <sup>2</sup> /24h
Temperaturna postojanost	od -20 do 80 °C
UV-postojanost	nema

**Primjena:** namjenjene su prema kvalifikaciji folija za paropropusnost i paronepropusnost krovova te pokrivanja radi zaštite u građevinarstvu ili za različite namjene zaštite pokrivanjem od vlage i prašine.

**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.



## Tehnički podaci i detalji

## guttafol

WB90			
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija	
Površinska težina	100 g/m <sup>2</sup> (-20g / +10g)	EN 13984:2013	
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	300 N/5cm (±) 20% 250 N/5cm (±) 20%		EN 12311-1
Izduženje - (MD/CMD)	20-25% / 20-25%		EN 12311-1
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	50 N (±) 20% 60 N (±) 20%		EN 12310-1
Snaga spoja	NPD		
Otpornost na udar	NPD		
Difuzija vodene pare ekvivalentna debljini zračnog sloja (Sd faktor)	7,5 m		EN 1931
Otpornost na prodor vode	NPD		
Reakcija na vatru	Klasa E		EN ISO 11925-2
Otpornost na starenje	NPD		
Otpornost na alkale	NPD		

DS ALU 90			
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija	
Površinska težina	100 g/m <sup>2</sup> (±) 10%	EN 13984:2013	
Otpornost na prodor vode	W1		EN 1928
Otpornost na prodor vode poslije umjetnoga starenja	W1		EN 1928
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	260 N/5cm (±) 20% 90 N/5cm (±) 20%		EN 12311-1
Čvrstoća na vlak poslije umjetnoga starenja - (MD/CMD)	max. 30% / max. 30%		EN 12311-1
Izduženje - (MD/CMD)	15% (±) 5% 15% (±) 5%		EN 12311-1
Čvrstoća na vlak - (MD/CMD)	60 N (±) 20% 50 N (±) 20%		EN 12311-1
Snaga spoja	NPD		
Otpornost na udar	NPD		
Sd - vrijednost (poslije umjetnoga starenja)	prolazno		EN 1931
Difuzija vodene pare ekvivalentna debljini zračnog sloja (Sd faktor)	> 30m		EN 1931
Otpornost na prodor vode	NPD		
Reakcija na vatru	Klasa E		EN ISO 11925-2
Ovisnost na alkale	NPD		

**Primjena:** namjenjene su prema kvalifikaciji folija za paropropusnost i paronepropusnost krovova te prekrivanja radi zaštite u građevinarstvu ili za različite namjene zaštite prekrivanjem od vlage i prašine.

**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.



## Tehnički podaci i detalji

## guttafol

DS ALU 160 F		
Bitne značajke	Funkcionalna svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Površinska težina	160 g/m <sup>2</sup> (±) 15%	EN 13984:2013
Reakcija na vatru	F	
Vodotijesnost pri 2 kPa	Otporan	
Otpornost difuziji vodene pare	$\leq 1,84 \cdot 10^{11}$ m <sup>2</sup> s Pa/kg	
S <sub>D</sub> faktor	> 304 m	
Otpornost na udar H=300mm	960 g	
Najveći stres na dužno istezanje	> 260 N/50mm	
Najveći stres na križnim istezanjima	> 200 N/50mm	
Relativna istezanja na dužnim rupturama	≥ 15%	
Relativna istezanja na križnim rupturama	≥ 9%	
Otpornost na trganje	≥ 180 N	
Otpornost difuzije vodene pare nakon umjetnog starenja	Prolazi	
Vodotijesnost nakon umjetnog starenja	Prolazi	
Opasne supstance	Ne sadrži	



**Primjena:** namjenjene su prema kvalifikaciji folija za paropropusnost i paronepropusnost krovova te pokrivanja radi zaštite u građevinarstvu ili za različite namjene zaštite pokrivanjem od vlage i prašine.

**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.



## Tehnički podaci i detalji



## guttarmatex

Bitne značajke	
Sastav	Pletena staklena mrežica od 100 % staklenih vlakana
Težina guttarmatex 75:	75 gr/m <sup>2</sup> +/- 3 %
Težina guttarmatex 110:	110 gr/m <sup>2</sup> +/- 3 %
Težina guttarmatex 135:	135 gr/m <sup>2</sup> +/- 3 %
Težina guttarmatex 160:	160 gr/m <sup>2</sup> +/- 3 %
Dodatni sloj:	Protu-alkalni sloj
Otpornost na istezanje - uzdužno:	N/50 mm 1100
Otpornost na istezanje - poprečno:	N/50 mm 1400
Vrsta pletiva:	Tkanje
Veličina role:	1,00 x 50,00 m
Primjena:	Za ojačanje pri zidarskim radovima za žbuku i sl. materijale



## guttaband

Bitne značajke	guttaband pletena ograda	guttaband rupičasta ograda
Sastav	HDPE materijal	HDPE + LDPE materijal
Dužina	2,00 m x 50 m	50 m
Širina	-	1,20 m / 1,50 m / 1,80 m
Boja	bijelo-narančasta	narančasta
Primjena	Za ograđivanje gradilišta.	Za ograđivanje gradilišta

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.



## Upute za montažu krovnih folija

### Paropropusne folije guttafol DO 121 S / DO 135 S i DO 165

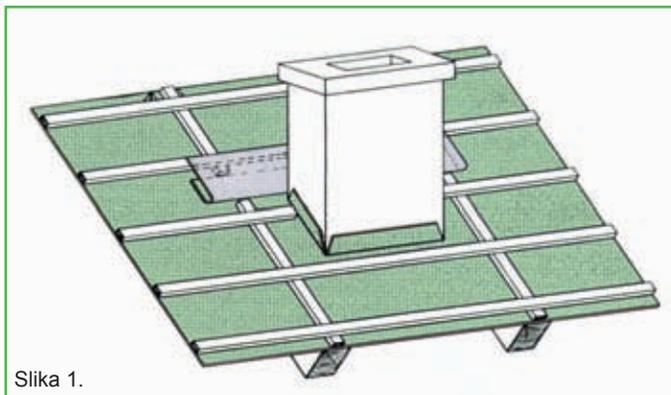
Za sve izolirane krovove sa ventiliranim krovštem. Polaganje moguće direktno na izolaciju krovšta.

Folija se montira paralelno sa žlijebom po horizontali, a po vertikali od žlijeba prema sljemenu uz preklapanje min. 20 cm. Preklapanja se moraju zatvoriti pomoću samoljepljive trake i na navedeni način zaštititi. Oko otvora foliju razrezati i ostaviti završetke kako je prikazano na sl. br.1.

Folija ne služi kao primarni pokrov već kao sekundarni pokrov zaštićen od sunca konačnim pokrovom. Folija ne smije biti izložena djelovanju sunca iz razloga sprječavanja propadanja zbog UV zraka i raspada iste, prekriti istu što je prije moguće primarnim pokrovom. Pričvršćivanje se može izvoditi pomoću krovopokrivačke klamerice ili malih čavli sa širokom glavom te posebnih obostrano ljepljivih traka i masa za ljepljenje u tubama.

Transport: materijal transportirati u originalnom pakiranju.

Skladištenje: materijal skladištiti u originalnom pakiranju, na suhom mjestu. Materijal zaštititi od sunca.



Slika 1.

### Paropropusne folije guttafol N 140

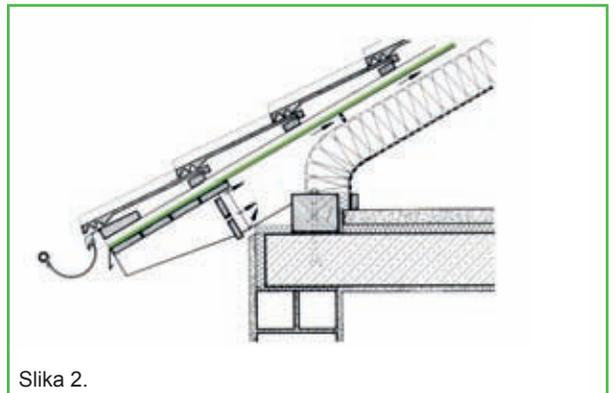
Za sve hladne ili izolirane krovove sa ventiliranim krovštem. Polaganje na rogove direktno uz ostavljanje prostora između folije i izolacije krova min 2 cm (slika br. 2).

Folija se montira paralelno sa žlijebom po horizontali, a po vertikali od žlijeba prema sljemenu uz preklapanje min. 20 cm. Preklapanja se moraju zatvoriti pomoću samoljepljive trake i na navedeni način zaštititi. Oko otvora foliju razrezati i ostaviti završetke kako je prikazano na slici br.1. U sljemenu postaviti foliju tako da u se u vrhu folija ne spaja nego se ostavi otvor po dužini sljemena, iz razloga ventilacije folije kako je prikazano na slici br. 3.

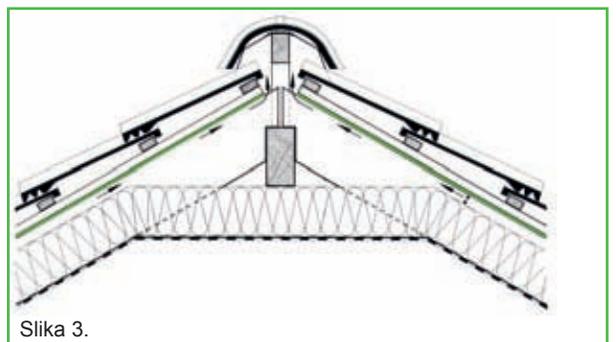
Folija ne služi kao primarni pokrov već kao sekundarni pokrov zaštićen od sunca konačnim pokrovom. Folija ne smije biti izložena djelovanju sunca iz razloga sprečavanja propadanja zbog UV zraka i raspada iste, prekriti istu što je prije moguće primarnim pokrovom. Pričvršćivanje se može izvoditi pomoću krovopokrivačke klamerice ili malih čavli sa širokom glavom te posebnih obostrano ljepljivih traka i masa za ljepljenje u tubama.

Transport: Materijal transportirati u originalnom pakiranju.

Skladištenje: materijal skladištiti u originalnom pakiranju, na suhom mjestu. Materijal zaštititi od sunca.



Slika 2.



Slika 3.



## Upute za montažu krovnih folija

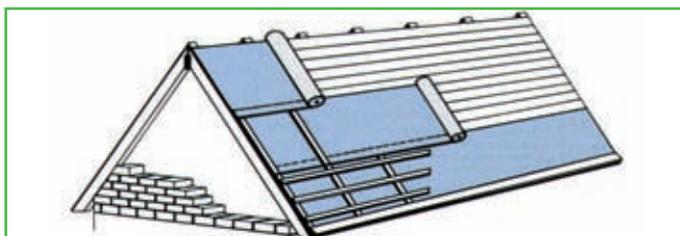
### Hidroizolacijska folija guttafol S 160

Za sve izolirane i podašćane krovove sa ventiliranim krovštem. Polaganje moguće direktno na podašćano krovšite vidi sliku br. 3. Folija se montira paralelno sa žlijebom po horizontali, a po vertikali od žlijeba prema sljemenu uz preklapanje min. 20 cm. Preklapanja se moraju zatvoriti pomoću samoljepljive trake i na navedeni način zaštititi. Oko otvora foliju razrezati i ostaviti završetke kako je prikazano na slici br.1. Folija ne služi kao primarni pokrov već kao sekundarni pokrov zaštićen od sunca konačnim pokrovom. Folija ne smije biti izložena djelovanju sunca iz razloga sprečavanja propadanja zbog UV zraka i raspada iste, prekriti istu što je prije moguće primarnim pokrovom. Pričvršćivanje se može izvoditi pomoću krovopokrivačke klamerice ili malih čavli sa širokom glavom te posebnih obostrano ljepljivih traka i masa za ljepljenje u tubama.

Napomena: Obavezno između toplinske izolacije i drvene oplata ostaviti minimalno 2 cm ventilacijskog sloja. Obavezno po dužini sljemena ostaviti otvor u foliji i dašćanoj oplati širine maksimalno 5 cm

Transport: materijal transportirati u originalnom pakiranju.

Skladištenje: Materijal skladištiti u originalnom pakiranju, na suhom mjestu. Materijal zaštititi od sunca.



### Paronepropusne folije

### guttafol DB plava / WB 90, DS Alu 90 i DS Alu 160 F

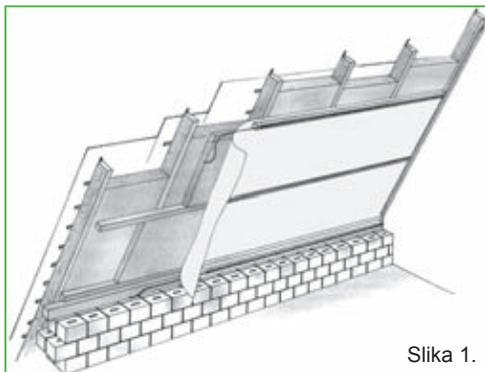
Folija za sprječavanje ulaska pare u krovšite. Polaganje s donje unutarnje strane krovšita, vidi sliku br.1. Folija se montira po horizontali iz unutarnjega prostora na krovšite. Preklapanje se izvodi u dubini od min. 20 cm. Preklapanja se moraju zatvoriti pomoću samoljepljive trake i na navedeni način zaštititi krovšite od ulaza pare u isto. Na spojevima sa zidom koristiti posebnu brtvu za brtvljenje da se sprječi ulaz pare u krovšite i izolaciju. Foliju obvezno odvojiti pomoću distancera od završne unutarnje obloge min. 2 cm.

Transport: materijal transportirati u originalnom pakiranju.

Skladištenje: Materijal skladištiti u originalnom pakiranju, na suhom mjestu. Materijal zaštititi od sunca.



Slika 2.



Slika 1.

## Upute za montažu mrežice

Na pripremljenu podlogu postaviti žbuku. Na svježu žbuku postaviti mrežicu polažući je od stropa prema podu, utiskujući ju žlicom. Preklope po vertikali izvesti s preklapanjem od najmanje 10 cm. Zagladiti žbuku pomoću zidarskoga alata te na navedeni način prekriti mrežicu.



## Reference





**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

