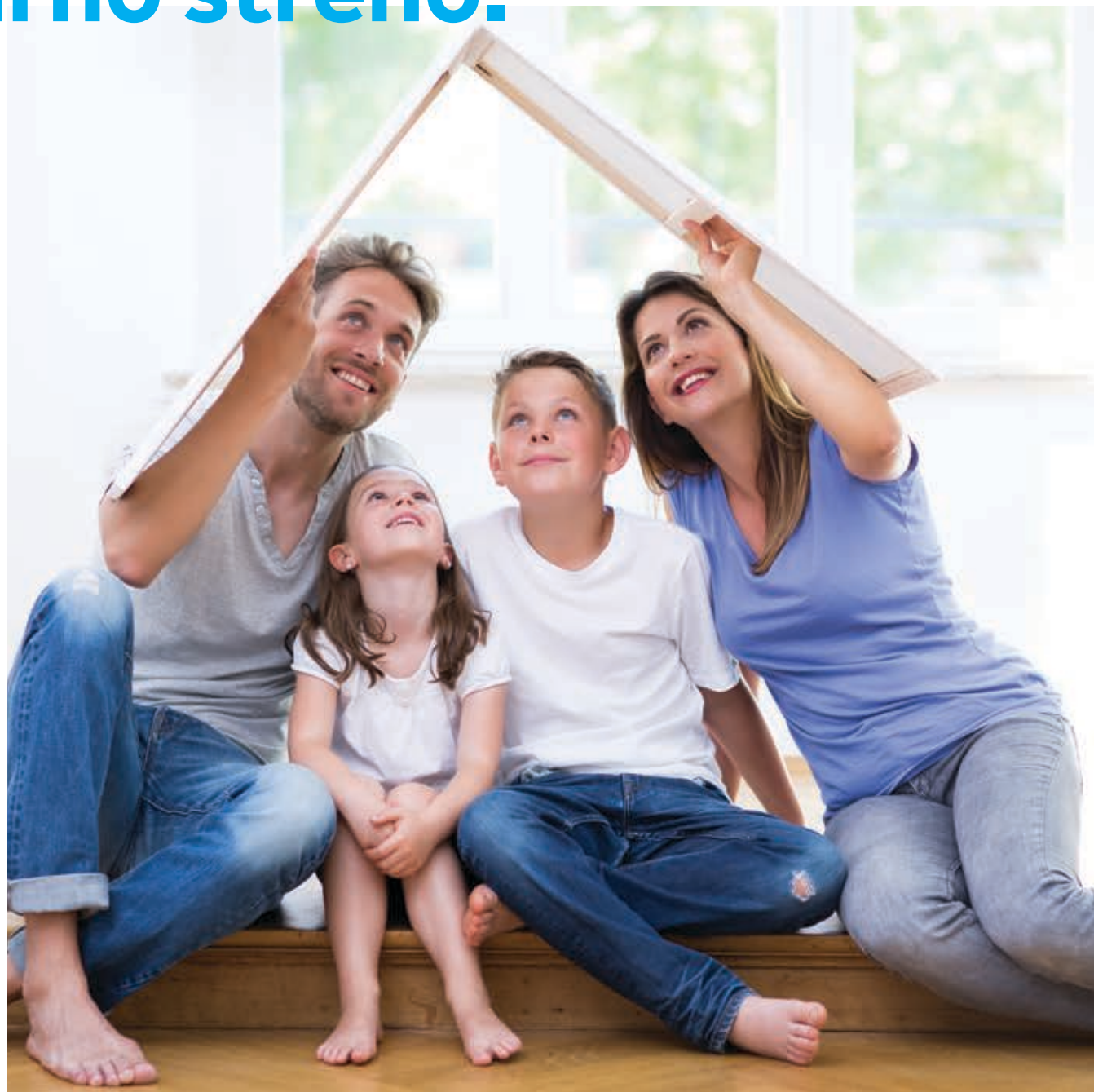


# Vse za varno streho.



**BMI** **BRAMAC**

**Inovativni strešni sistemi**

[bramac.si](http://bramac.si) | [bmigroup.com/si](http://bmigroup.com/si)

# Kazalo

## 04

### SPLOŠNO

30-letna garancija   Zaščita proti toči	04
Odpornost na sneg, dež in veter   Zvočna izolativnost	05
Betonski strešniki Bramac	06
Zmotno mišljenje: betonski strešniki so pretežki	07
Prednosti Bramacovih strešnikov	08

## 09

### BETONSKI STREŠNIKI BRAMAC

Bramac strešniki: Zaščita iz modernih materialov	09
Strešnik Klasik Glazuron NG	10
Strešnik Tegalit Star	12
Strešnik Rimski Glazuron NG	14
Strešnik Klasik Inovativ NG	16
Strešnik Rimski Natura NG	17
Strešnik Klasik Natura NG	18
Strešnik Sivec NG	19
Reči strehi 10-krat preprosto BRAMAC	20

## 24

### UNIVERZALNI ORIGINALNI DODATNI ELEMENTI

Popolna varnost v paketu	25
15-letna sistemska garancija Bramac	26
Paketi univerzalnih strešnih dodatkov Bramac	27
Paket strešnih dodatkov UNI	28
Paket strešnih dodatkov ECO	29
Paket strešnih dodatkov TOP	30
Paket strešnih dodatkov SG15	31
Kapno prezračevanje	32
Sekundarna kritina – paroprepustne folije Bramac	33
Tehnični podatki	34
Zaščita slemena in grebena	35
Tehnični podatki	36
Prezračevalni sistemi Durovent	37
Primer uporabe slemensko grebenskega traku	38
Wakaflex	39



# 40

## IZOLACIJA BRAMAC THERM

Izolacija je pol najemnine	40
Učinkovita toplotna izolacija vaše strehe	41
Bramac Therm Kompakt	42
Bramac Therm Top	43
Bramac Therm Basic	44
Bramac Therm Alu	45
Bramac Therm: Tehnični detajli	46
Bramac Therm dodatki	47

# 48

## BRAMAC SERVIS

Lahko pomagamo pri vaši odločitvi?	48
Bramac je vodilni ponudnik celostnih strešnih rešitev ...	49



**Bramac**  
**30-letna**  
garancija

### 30-LETNA GARANCIJA

Bramac že od samega začetka stavi na kakovost svojih izdelkov. Zato vam kot eden redkih proizvajalcev strešnih kritin zagotavlja 30-letno garancijo in s tem popolno varnost. 30-letna garancija na vodoneprepustnost in odpornost proti zmrzali, brez odbitkov zaradi dotrajanosti ali česa podobnega. Izdelava kakovostnih strešnikov je pri nas na prvem mestu zato strešnike s pomanjkljivostmi brez izjeme zamenjamo.



### ZAŠČITA PROTI TOČI

V preteklih letih so nam huda vremenska neurja in nalivi s točo dokazali, da se Bramacovi strešniki v takšnih razmerah izkažejo najbolje. Betonski strešniki Bramac so trdnejši in odpornejši na točo kot kateri koli drugi strešni material. Kar še dodatno podkrepi prednost Bramacovih strešnikov je tudi dejstvo, da jih je v primeru morebitnih poškodb enostavno zamenjati. Nekatere druge strešne kritine je potrebno zamenjati v celoti, kar močno otežuje sanacijo poškodovane strehe. Kar še dodatno otežuje zamenjavo celotne kritine je dejstvo, da so izvajalci po večjih neurjih za dolgo časa vnaprej zaposleni s sanacijami in večje zamenjave streh le stežka opravijo.



### ODPORNOST NA SNEG, DEŽ IN VETER

Da bi vam zagotovili kakovosten izdelek, ki vas varuje v vseh vremenskih razmerah, morajo vsi naši strešniki prestati obsežna laboratorijska testiranja. Naši strešniki so preizkušeni tudi v vetrovniku. Ne glede na to ali preizkušamo naše strešnike na dež, točo, odpornost proti zmrzali, vročino ali vodonepropustnost vam lahko zagotovimo, da vsi naši strešniki presegajo nacionalne in mednarodne normative. Rezultati testiranj so pokazali: Betonski strešniki Bramac vam zagotavljajo varnost v vseh vremenskih razmerah!



### ZVOČNA IZOLATIVNOST

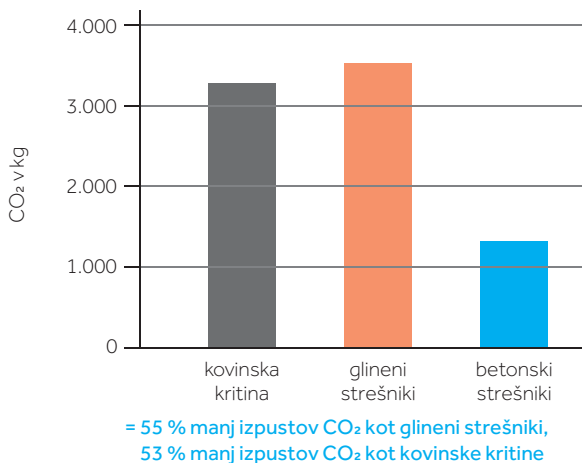
Pri izdelavi betonskih strešnikov Bramac uporabljamo samo najsodobnejše materiale, ki nam omogočajo izdelavo vrhunskega končnega izdelka. Vsi naši betonski strešniki so narejeni izjemno natančno, ker vam želimo zagotoviti izdelek, ki se ga lahko vgrajuje hitro, enostavno in je hkrati odporen na vse vremenske vplive. V preteklem obdobju se onesnaženost našega okolja s hrupom povečuje, kar ima lahko negativne učinke na zdravje ljudi. Strešniki Bramac nadpovprečno dobro dušijo zvok, kar se še kako pozna pri mansardnih stanovanjih, kjer smo izpostavljeni zunanjem hrupu, ki ga povzročajo dež, veter, toča in drugi dejavniki. V primerjavi s pločevinastimi kritinami, betonski strešniki dušijo zvok tudi do 7 decibelov bolje. Nekateri ljudje bi tolikšno zmanjšanje hrupa subjektivno ocenili kot prepolovitev zvočne obremenitve.

# Betonski strešniki Bramac

## Okolju prijazna proizvodnja strešnikov Bramac

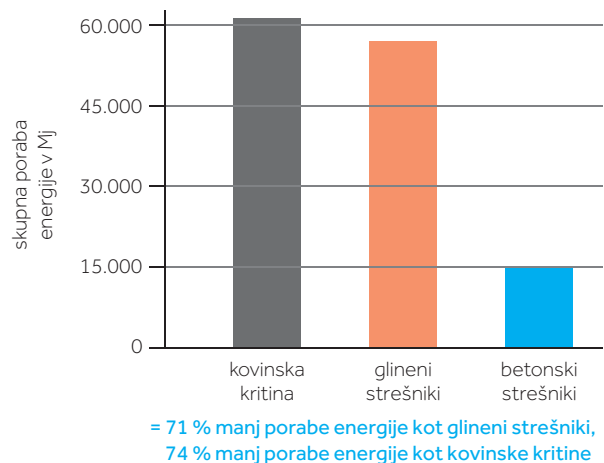
### MANJŠI UČINEK TOPLE GREDE

Če streho pokrijemo z betonskimi strešniki, se v okolje sprošča bistveno manj toplogrednih plinov kot pri glinenih strešnikih ali kovinskih kritinah. Pri pokrivanju z glinenimi strešniki nastane približno 3.400 kg izpustov CO<sub>2</sub>, pri betonskih pa le 1.550 kg.



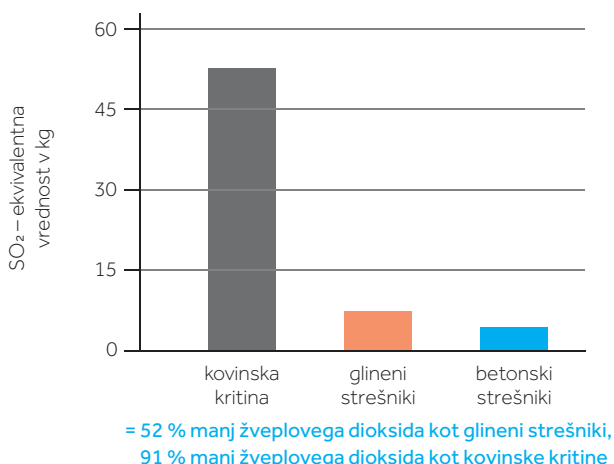
### MANJŠA PORABA ENERGIJE

Za pridobivanje surovin, proizvodnjo, pakiranje in dobavo betonskih strešnikov se v primerjavi z drugimi kritinami porabi do tričetrte manj energije. Razlog za to je dejstvo, da pri glinenih strešnikih povzroča sorazmerno večjo porabo energije žganje kritine, največji dejavnik porabe energije pri betonskem strešniku pa predstavlja priprava surovin (proizvodnja cementsa).



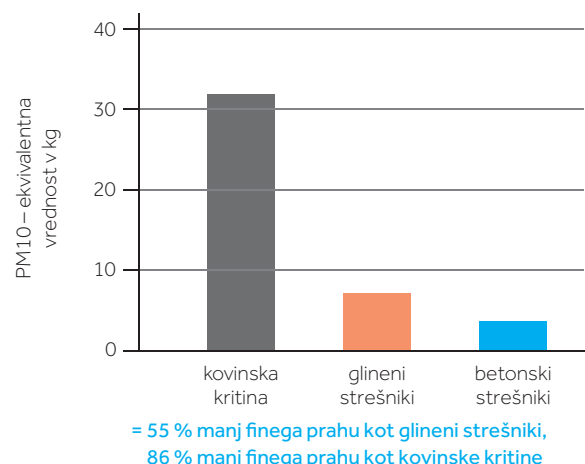
### PROTI KISLEMU DEŽJU

Škodljive snovi v zraku se v dežju pretvorijo v kisline in preidejo kot kisli dež v tla in vodotoke. Zaradi majhnega energetskega vložka pri izdelavi betonskih strešnikov se sprošča bistveno manj žvepovega dioksida ter dušikovega oksida kot pri proizvodnji glinenih strešnikov ali kovinskih kritinah.



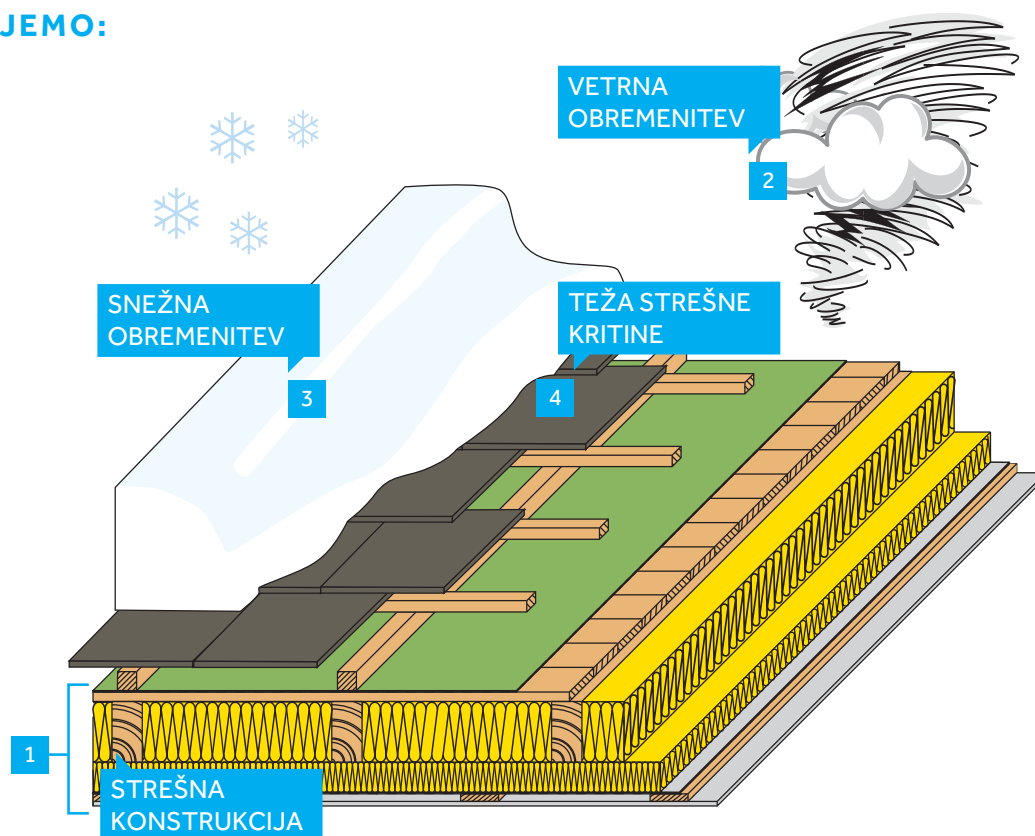
### ZMANJŠANO TVEGANJE FINEGA PRAHU

Zdravstvena obremenitev zaradi finega prahu se ocenjuje s potencialom tveganja finega prahu. Tudi tukaj se bilanca pokaže v prid betonskemu strešniku v primerjavi z glinenimi strešniki in kovinskimi kritinami.



# Zmotno mišljenje: Betonski strešniki so pretežki

## DOKAZUJEMO:



### STREŠNA KRITINA

	Obremenitev (v kg/m <sup>2</sup> )	Bramac Klasik	Glineni strešnik – suh	Vlaknocementne plošče
1	Strešna konstrukcija	20	20	20
2	Vetrna obremenitev	100	100	100
3	Snežna obremenitev	150	150	150
4	Teža strešne kritine	43	42	20
	<b>Skupna obremenitev</b>	<b>313</b>	<b>312</b>	<b>290</b>
	Razlika v teži		kg = 0,3 %	23 kg = 7,3 %

Gledano na celotno težo, ki jo nosi strešna konstrukcija, predstavlja strešna kritina le majhen delež skupne teže. »Lahka« strešna kritina bistveno ne pripomore k zmanjšanju obremenitve na strešno konstrukcijo. Ob uporabi veliko-formatnih glinenih strešnikov razlike praktično ni (razlika 0,3 %).

**DEJSTVO: 95 %\* VSEH STREH JE PRIMERNIH ZA STREŠNIKE BRAMAC.**

\* brez kakršnihkoli sprememb na strešni konstrukciji

# Prednosti Bramacovih strešnikov v primerjavi z »lahko« strešno kritino

»Težki« betonski strešniki vam ne prinašajo slabosti. Ravno nasprotno – vaši strehi nudijo vsestransko zaščito pred zunanjimi vplivi.



## POVIŠANA VETRNA ZAŠČITA

Bramacovi strešniki so bistveno bolj **odporni na vetrno obremenitev** kot lažja strešna kritina, kot so npr. pločevina ali vlaknecementne plošče. Lastniki stanovanjskih hiš imajo tako zagotovljeno še višjo stopnjo varnosti.

## ODLIČNA ZAŠČITA PRED TOČO

Večja trdnost strešnikov v primerjavi z »lahkimi« strešnimi kritinami vam prinaša **bistveno boljšo odpornost proti toči**. Zrnca toče se enostavno odbijajo od strešnika. Dober občutek varnosti!

## ODLIČNA ZVOČNA ZAŠČITA

Težja in masivnejša ko je strešna kritina, tem bolje absorbira zvok. V primerjavi z pločevinastimi strehami dosega tudi **do 7db boljšo zvočno izolativnost**. Zagotovljen miren spanec!



## BRAMAC NASVET

Da si zagotovite popolno varnost, vam priporočamo preračun vseh statičnih vrednosti s strani uradno pooblaščenega statika. Predlagal vam bo leseno konstrukcijo, dimenzije in nosilnost vašega ostrešja. Tako lahko na hiter in enostaven način ugotovite, ali je vaša streha primerna za novo strešno kritino.



# Betonski strešniki Bramac

## Zaščita iz kakovostnih materialov

### STREŠNIK TEGALIT STAR



briljantno črna

### STREŠNIK KLASIK GLAZURON NG



opečno rdeča



rdeče rjava



temno rjava



briljantno črna



granit

### STREŠNIK RIMSKI GLAZURON NG



opečno rdeča

### STREŠNIK KLASIK INOVATIV NG



opečno rdeča



rdeče rjava



temno rjava



črna

### STREŠNIK RIMSKI NATURA NG



merito

### STREŠNIK KLASIK NATURA NG



merito

### STREŠNIK SIVEC NG



naravno siva



30-letna garancija vam zagotavlja popolno varnost.

Tehnologija tiska omogoča le delni prikaz realnih barv strešnikov.



# Strešnik Klasik Glazuron NG

Klasični strešnik  
z visoko tehnološko površino



BRAMAC  
GLAZURON®New  
Generation

## Strešnik Klasik Glazuron NG

Uglajena preprostost: mehek obris klasičnega strešnika bo vsaki strehi dal noto edinstvene elegance, ki bo zadovoljila še tako visoke estetske zahteve. Njegova blaga zaobljenost poudarja individualno obliko vsake strešne površine - tako pri novogradnji kakor tudi pri obnovi.

- NAJBOLJŠA ZAŠČITA**  
PRED TOČO
- NAJVIŠJA ZAŠČITA**  
V MRAZU, SNĚGU, DEŽJU, VETRU
- ZAŠČITA PRED HRUPOM**  
IZ OKOLJA
- ZAŠČITA IN VARNOST**  
ZA VEČ GENERACIJ
- ULTIMATIVNA**  
TRDNOST

**DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490
- HITRO IN ENOSTAVNO**  
POKRIVANJE STREHE
- EKONOMIČEN NAKUP**  
STREŠNEGA SISTEMA
- 15°+**  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ
- TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE**  
PODOBNA GLINENI KRITINI
- BRAMAC GLAZURON®**  
**TEHNOLOŠKE INOVACIJE**  
ZA LEPE STREHE
- NARAVEN MATERIAL**  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

### TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	pesek, cement, voda, anorganski pigmenti
<b>Površina:</b>	gladka
<b>Velikost:</b>	330 x 420 mm
<b>Pokrivna širina:</b>	300 mm
<b>Minimalno prekritje:</b>	80 mm
<b>Teža:</b>	4,5 kg/kos
<b>Minimalna poraba:</b>	9,8 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVE



opečno rdeča

rdeče rjava

temno rjava

briljantno črna

granit

# Strešnik Tegalit Star

Inovativna oblika  
za moderne strehe





## Strešnik Tegalit Star

zdrružuje sodobno tehnologijo v inovativni obliki. Ravna površina sovпада z objekti, kjer prevladujeta les in steklo. Jasna in neprekinjena struktura strešne površine ustreza najvišjim zahtevam sodobne arhitekture.

- 

**NAJBOLJŠA ZAŠČITA**  
PRED TOČO
- 

**NAJVIŠJA ZAŠČITA**  
V MRAZU, SNĚGU, DEŽJU, VETRU
- 


**ZAŠČITA PRED HRUPOM**  
IZ OKOLJA
- 


**ZAŠČITA IN VARNOST**  
ZA VEČ GENERACIJ
- 

**ULTIMATIVNA**  
TRDNOST

**DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490
- 

**HITRO IN ENOSTAVNO**  
POKRIVANJE STREHE
- 

**EKONOMIČEN NAKUP**  
STREŠNEGA SISTEMA
- 

**120°+**  
ZA STREHE Z 20°  
NAKLONA IN VEČ
- 

**TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE**  
PODOBNA GLINENI KRITINI
- 

**TEHNOLOŠKE INOVACIJE**  
ZA LEPE STREHE
- 

**NARAVEN MATERIAL**  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

### TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	pesek, cement, voda, anorganski pigmenti
<b>Površina:</b>	gladka
<b>Velikost:</b>	330 x 420 mm
<b>Pokrivna širina:</b>	300 mm
<b>Minimalno prekritje:</b>	90 mm
<b>Teža:</b>	5,2 kg/kos
<b>Minimalna poraba:</b>	10,1 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVA



briljantno črna

# Strešnik Rimski Glazuron NG

Harmonija morja na vaši strehi



BRAMAC  
GLAZURON®New  
Generation

## Strešnik Rimski Glazuron NG

S povišanim profilom je izražena optika še bolj poudarjena. Strešnik Rimski Glazuron NG s svojo tradicionalno obliko obogati streho z duhom južnih podnebij, razkošnih rimskih vil in palač. Njegove lastnosti pridejo do izraza na ločenih strešnih površinah, kjer najbolj izžareva svojo eleganco.

  
NAJBOLJŠA ZAŠČITA  
PRED TOČO

  
NAJVIŠJA ZAŠČITA  
V MRAZU, SNEGU, DEŽJU, VETRU

  
ZAŠČITA PRED HRUPOM  
IZ OKOLJA

  
ZAŠČITA IN VARNOST  
ZA VEČ GENERACIJ

  
ULTIMATIVNA  
TRDNOST  
**DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490

  
HITRO IN ENOSTAVNO  
POKRIVANJE STREHE

  
EKONOMIČEN NAKUP  
STREŠNEGA SISTEMA

  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ

  
TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE  
PODOBNA GLINENI KRITINI

  
BRAMAC  
GLAZURON®  
TEHNOLOŠKE INOVACIJE  
ZA LEPE STREHE

  
NARAVEN MATERIAL  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

### TEHNIČNI PODATKI

Material:	pesek, cement, voda, anorganski pigmenti
Površina:	gladka
Velikost:	333 x 420 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Minimalno prekritje:	80 mm
Teža:	4,6 kg/kos
Minimalna poraba:	9,8 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVA



opečno rdeča

# Strešnik Klasik Inovativ NG

Klasična oblika

z inovativno površino Inovativ







## Strešnik Klasik Inovativ NG

Žlahtno prefinjen, dinamičen ter stilno ubran strešnik Klasik Inovativ NG predstavlja edinstveno rešitev za pokrivanje manjših in tudi večjih strešnih površin, v primeru obnove ali novogradnje. Mehke linije strešnika bodo poudarile harmonijo ter eleganco vašega doma.

- NAJBOLJŠA ZAŠČITA**  
PRED TOČO
- NAJVIŠJA ZAŠČITA**  
V MRAZU, SNEGU, DEŽJU, VETRU
- ZAŠČITA PRED HRUPOM**  
IZ OKOLJA
- ZAŠČITA IN VARNOST**  
ZA VEČ GENERACIJ
- ULTIMATIVNA**  
TRDNOST

**DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490
- HITRO IN ENOSTAVNO**  
POKRIVANJE STREHE
- EKONOMIČEN NAKUP**  
STREŠNEGA SISTEMA
- 15°+**  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ
- TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE**  
PODOBNA GLINENI KRITINI
- BRAMAC INOVATIV**  
**TEHNOLOŠKE INOVACIJE**  
ZA LEPE STREHE
- NARAVEN MATERIAL**  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

### TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	pesek, cement, voda, anorganski pigmenti
<b>Površina:</b>	gladka
<b>Velikost:</b>	330 x 420 mm
<b>Pokrivna širina:</b>	300 mm
<b>Minimalno prekritje:</b>	80 mm
<b>Teža:</b>	4,4 kg/kos
<b>Minimalna poraba:</b>	9,8 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVE



opečno rdeča



rdeče rjava



temno rjava



črna

# Strešnik Rimski Natura NG

## Dih mediterana na vaši strehi



New  
Generation



  
NAJBOLJŠA ZAŠČITA  
PRED TOČO

  
NAJVIŠJA ZAŠČITA  
V MRAZU, SNĚGU, DEŽJU, VETRU

  
ZAŠČITA PRED HRUPOM  
IZ OKOLJA

  
ZAŠČITA IN VARNOST  
ZA VEČ GENERACIJ

  
ULTIMATIVNA  
TRDNOST

**DO 40%**  
VEČJANOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490

  
HITRO IN ENOSTAVNO  
POKRIVANJE STREHE

  
EKONOMIČEN NAKUP  
STREŠNEGA SISTEMA

  
15°+  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ

  
TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE  
PODOBNA GLINENI KRITINI

  
NARAVEN MATERIAL  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

Strešnik Rimski Natura NG s svojim povišenim profilom, vaši strehi poda dih mediterana. Novi strešnik v tradicionalni obliki, omogoča ekonomično novogradnjo ali obnovo strehe.

### TEHNIČNI PODATKI

**Material:** pesek, cement, voda,  
anorganski pigmenti

**Površina:** gladka

**Velikost:** 333 x 420 mm

**Pokrivna širina:** 300 mm

**Minimalno prekritje:** 80 mm

**Teža:** 4,5 kg/kos

**Minimalna poraba:** 9,8 kosov/m<sup>2</sup>



### BARVA



merito

# Strešnik Klasik Natura NG

## Naravnost in dostopnost



- 

**NAJBOLJŠA ZAŠČITA**  
PRED TOČO
- 

**NAJVIŠJA ZAŠČITA**  
V MRAZU, SNĚGU, DEŽJU, VETRU
- 

**ZAŠČITA PRED HRUPOM**  
IZ OKOLJA
- 

**ZAŠČITA IN VARNOST**  
ZA VEČ GENERACIJ
- 

**ULTIMATIVNA**  
TRDNOST
- DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490
- 

**HITRO IN ENOSTAVNO**  
POKRIVANJE STREHE
- 

**EKONOMIČEN NAKUP**  
STREŠNEGA SISTEMA
- 

**15°+**  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ
- 

**TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE**  
PODOBNA GLINENI KRITINI
- 

**NARAVEN MATERIAL**  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

Strešnik Klasik Natura NG predstavlja nov tip strešnika v klasični obliki, ki omogoča ekonomično novogradnjo ali obnovo strehe. Klasik Natura je naraven in dostopen strešnik za funkcionalno in varno streho.

### TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	pesek, cement, voda, anorganski pigmenti
<b>Površina:</b>	gladka
<b>Velikost:</b>	330 x 420 mm
<b>Pokrivna širina:</b>	300 mm
<b>Minimalno prekritje:</b>	80 mm
<b>Teža:</b>	4,4 kg/kos
<b>Minimalna poraba:</b>	9,8 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVA



merito

# Strešnik Sivec NG

## Simetrični val



New  
Generation



**NAJBOLJŠA ZAŠČITA**  
PRED TOČO

**NAJVIŠJA ZAŠČITA**  
V MRAZU, SNĚGU, DEŽJU, VETRU

**ZAŠČITA PRED HRUPOM**  
IZ OKOLJA

**ZAŠČITA IN VARNOST**  
ZA VEČ GENERACIJ

**ULTIMATIVNA**  
TRDNOST  
**DO 40%**  
VEČJA NOSILNOST  
OD ZAHTEVANE PO EN 490

**HITRO IN ENOSTAVNO**  
POKRIVANJE STREHE

**EKONOMIČEN NAKUP**  
STREŠNEGA SISTEMA

**15°+**  
ZA STREHE S 15°  
NAKLONA IN VEČ

**TEŽA M<sup>2</sup> KRITINE**  
PODOBNA GLINENI KRITINI

**NARAVEN MATERIAL**  
OKOLJU PRIJAZNA KRITINA

Na slovenskih strehah je simetrični val s svojim prepoznavnim profilom najbolj priljubljena oblika strešnika. **Sivec NG** svojo naravno tradicionalno obliko in barvo izžareva tako na večjih kot tudi enostavnejših površinah.

### TEHNIČNI PODATKI

Material:	pesek, cement, voda
Površina:	gladka
Velikost:	330 x 420 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Minimalno prekritje:	80 mm
Teža:	4,4 kg/kos
Minimalna poraba:	9,8 kosov/m <sup>2</sup>



### BARVA



naravno siva\*

\* za doseganje optimalne barvne usklajenosti priporočamo pokrivanje s strešniki istočasno iz treh palet

# Betonski strešnik Bramac je prva izbira za okolju prijazno gradnjo



# Reci strehi

## 10-krat preprosto

# BRAMAC

### 01

Strehe BRAMAC živijo enostavno dlje.

V primerjavi z ostalimi strešnimi materiali strešniki BRAMAC zaradi lastnosti materiala z leti pridobivajo trdnost, kar podaljšuje njihovo življenjsko dobo.



### 02

Strehe BRAMAC ostajajo vodotesne tudi ob ekstremnih padavinah.

BRAMAC redno testira svoj strešni sistem v največjem vetrovnem kanalu za testiranje streh v Evropi. Rezultati so dovolj zgovorni: strehe BRAMAC tudi ob ekstremnih padavinah nudijo najvišjo varnost.



### 03

Strehe BRAMAC kljubujejo vetru in neurjem.

Strehe BRAMAC so konstrukcijsko pogojeno manj dovzetne za škode, ki jih povzročajo neurja. Z dodatnimi varovalnimi ukrepi in elementi lahko streho pred neurji še dodatno zavarujemo.



### 04

Strehe BRAMAC prestanejo vsak test trdnosti.

Strešniki BRAMAC so zaradi lastnosti materiala odporni proti toči in ostalim obremenitvam. V primeru poškodbe lahko posamezne strešnike brez težav zamenjamo.



### 05

Strehe BRAMAC so odporne na mraz in zmrzal.

Vpojnost vlage in vode je zaradi posebnih postopkov pri izdelavi strešnikov minimalna. Strešniki BRAMAC tako ob večjih temperaturnih nihanjih ostanejo nepoškodovani.



## 06

Strehe BRAMAC  
so okolju prijazne.

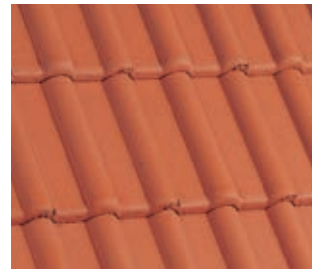
Strešnike BRAMAC odlikuje nizka poraba energije pri njihovi izdelavi. S tem si je podjetje BRAMAC kot prvo med proizvajalci strešnih materialov pridobilo okoljevarstveni IBO znak za kakovost izdelkov.



## 07

Strehe BRAMAC  
privlačijo  
že na prvi pogled.

Strešniki BRAMAC imajo zahvaljujoč stalnemu preverjanju kakovosti vedno enak estetski videz. Barvne razlike, nastale zaradi uporabe naravnih surovin, kot npr. pri opečnih strešnikih, so izključene.



## 08

Strehe BRAMAC –  
sistem iz ene roke.

Strešniki BRAMAC so le del celote, ki jo imenujemo streha. Za vsak model strešnika je na voljo originalni program dodatnih elementov, ki zagotavljajo izvedbo optimalne in funkcionalne strehe.



## 09

Strehe BRAMAC  
stanejo manj,  
kot mislite.

Strešnike BRAMAC in celoten sistem originalnih dodatnih elementov odlikuje ugodno razmerje med ceno in kakovostjo. Dovolite nam, da vam izdelamo ponudbo. Pozitivno boste presenečeni!



## 10

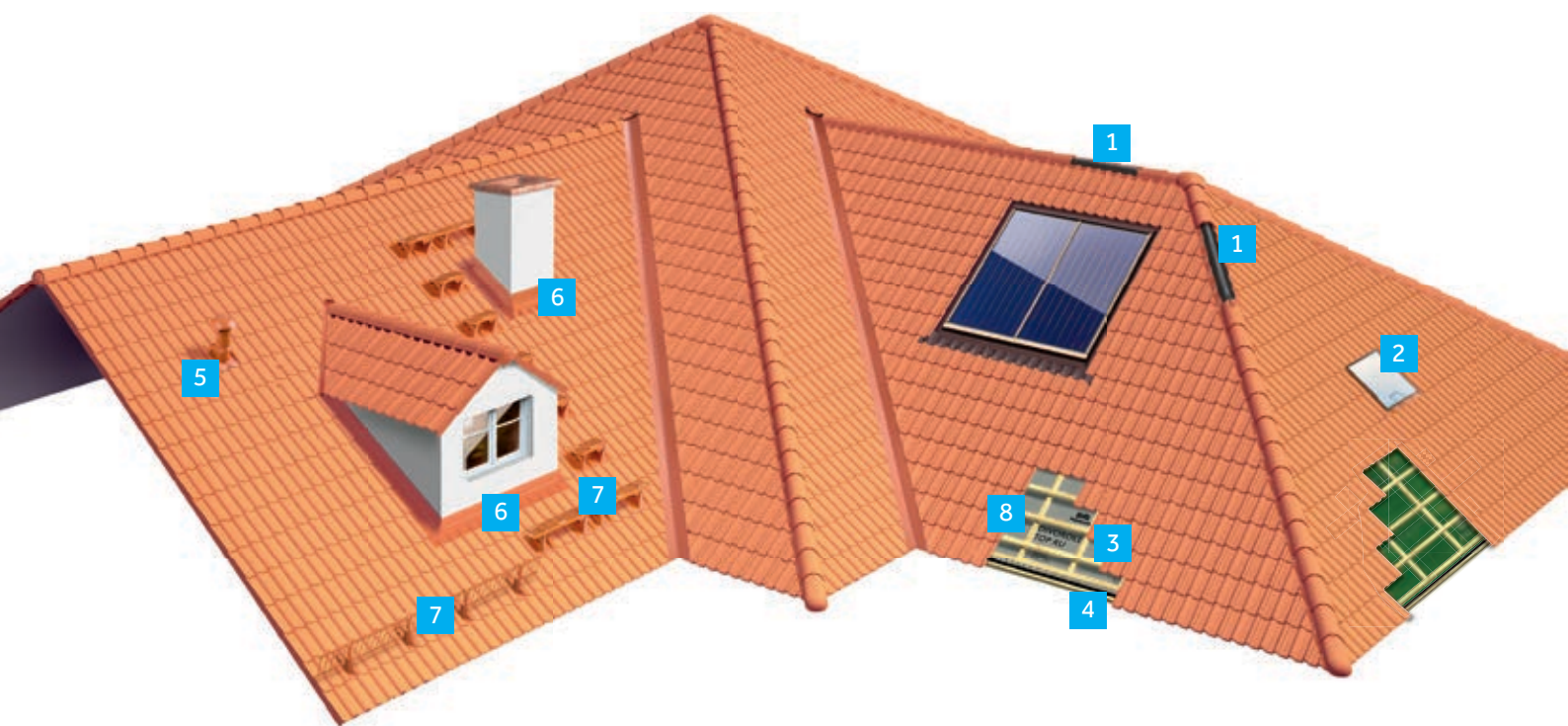
BRAMAC,  
zaupanje skozi  
generacije.

BRAMAC je sinonim za kakovost in inovativnost. V 50-ih letih je bilo izdelanih več kot 3 milijarde strešnikov in pokritih 2 milijona streh. Pridružite se družini BRAMAC tudi Vi.

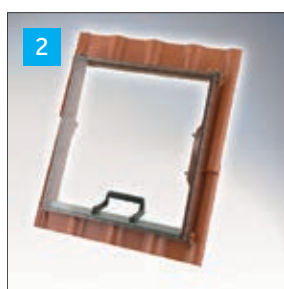


# Univerzalni originalni dodatni elementi

## Za popolno varnost



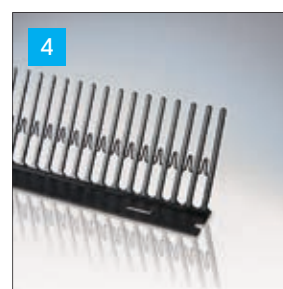
SLEME/GREBEN



OSVETLITEV  
PODSTREŠJA



PRITRJEVANJE  
STREŠNIKOV



PREZRAČEVANJE



PREHODI



STREŠNI PRIKLJUČKI



VARNOST NA STREHI



SEKUNDARNA KRITINA



# Popolna varnost v paketu

Gradite ali obnavljate streho? Večina investitorjev graditeljev se pri novogradnji ali obnovi strehe sreča z goro vprašanj. Vprašanja o izbiri krovskega mojstra, strešne kritine, strešnih oken, strešne izolacije, žlebov itd. Ob iskanju rešitev za naštetá področja na strehi velikokrat pozabimo na področje sekundarne zaščite strehe in odločitev o izbiri njene kakovosti prepustimo drugim.



## SEKUNDARNA ZAŠČITA

Izbira kakovostne sekundarne zaščite je zelo pomembna, saj streho začasno dodatno zaščititi pred poškodbami zaradi vode v primerih, ko uspe voda prodreti prek strešnikov ali med njimi v strešno konstrukcijo. Sekundarni zaščitni sloj strehe je v večini primerov sestavljen iz strešne folije, rešitev za zaščito slemena in grebena ter elementov za varno prezračevanje strehe. Sekundarno zaščito strehe lahko primerjamo z osebno varnostno zaščitno opremo, ki nas zaradi previdnosti mogoče nikoli ne bo zaščitila pred padcem. Vendar pa je v primeru nesreče njena kakovost in ustrezna izbira še kako pomembna.



## STREŠNI PREHODI

Dodatna področja, ki jih je na strehi treba zaščititi, so prehodi skozi streho. Prehodov, kot so razni oddušniki iz kuhinj in kopalnic, antenski drogovi, dimniki, frčade itd., ne moremo zaščititi z osnovno kritino, zato je tudi na tem področju izbira kakovostnih strešnih dodatkov izredno pomembna za varnost v celotnem življenjskem obdobju strehe.



## KAKOVOST

Vsi elementi so narejeni iz visokokakovostnih materialov. Kakovost elementov testiramo v vetrnem kanalu, v katerem lahko simuliramo ekstremne vremenske situacije in obnašanje elementov v takih razmerah. S kakovostjo dosegamo boljšo zaščito strehe.

# 15-letna sistemska garancija Bramac

## PAKETI STREŠNIH DODATKOV BRAMAC

V podjetju Bramac smo vse rešitve za sekundarno zaščito strehe, zaščito prebojev skozi streho in snegolovno zaščito združili v segmentu univerzalni originalni dodatni elementi Bramac – za popolno varnost.

Za lažjo izbiro in odločitev smo za vse graditelje pripravili dodatne štiri pakete strešnih dodatkov, ki so razdeljeni glede na potrebe graditelja in želenega nivoja zaščite. Več o paketih na strani 27.



## 15-LETNA SISTEMSKA GARANCIJA BRAMAC

Za investitorje, ki si želijo izjemno varne in odporne strehe, smo pripravili paket univerzalnih strešnih dodatkov SG15. Paket vsebuje visokokakovostne rešitve za zaščito strehe, ki skupaj s strešniki Bramac ali keramičnimi strešniki Braas tvorijo vrhunsko zaščito za vaš dom. Tako izdelana streha nudi visoko varnost pred vdorom dežja in snega, pred izgubo toplotne energije ter je hkrati izjemno odporna na vplive vetra. Sistemska garancija Bramac vam zagotavlja 15 let dodatne varnosti.

Paket 15-letna sistemska garancija na strani 31.  
Več o sistemske garanciji na [www.bramac.si](http://www.bramac.si)



# Paketi univerzalnih strešnih dodatkov Bramac



1. PREDNOSTI	Paket strešnih dodatkov UNI	Paket strešnih dodatkov ECO	Paket strešnih dodatkov TOP	Paket strešnih dodatkov SG15
Popolna varnost, zagotovljena s strešnimi dodatki Bramac	✓	✓	✓	✓
Popolna zaščita, prilagojena in testirana na strešnikih Bramac	✓	✓	✓	✓
30-letna garancija strešnikov Bramac	✓	✓	✓	✓
Streha iz ene roke	✓	✓	✓	✓
Snegolovna zaščita	✓	✓	✓	✓
Vetrotesnost sekundarne kritine za prihranek energije		✓	✓	✓
Povišana zaščita pred vdorom vode		✓	✓	✓
Povišana zaščita strehe pred vetrom			✓	✓
Dodatna varnost z garancijo				✓

2. ALI ŽELITE, DA STREHA PRIHRANI VAŠ DENAR?				
Brezplačno ogrevanje tople sanitarne vode ter podpora ogrevanja s solarnim sistemom Bramac Solar	●	●	●	●
Učinkovita toplotna izolacija vaše strehe s strešno izolacijo Bramac Therm	●	●	●	●



UNI – Zanesljiva zaščita za dostopno ceno



ECO – Premišljene rešitve za varno ter energetsko učinkovito streho



TOP – Izjemno varna ter odporna streha



SG15 – Izjemno varna ter odporna streha z garancijo



✓ vključeno v paket



● na voljo za paket







□ ni vključeno v paket

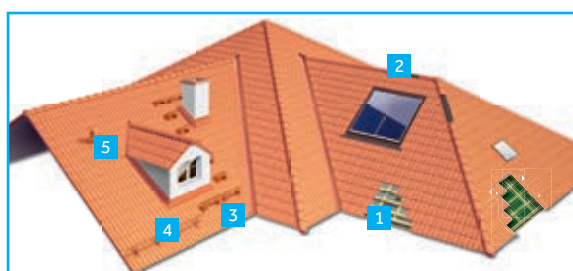
# Paket strešnih dodatkov UNI



## ZANESLJIVA ZAŠČITA PO DOSTOPNI CENI

Paket strešnih dodatkov Uni skupaj s strešniki Bramac omogoča novogradnjo ali obnovo strehe po dostopni ceni.

	PODROČJE UPORABE	STREŠNA OPREMA		
STREŠNA OPREMA	1 Sekundarna kritina	Bramac UNIVERSAL – ECO		
	2 Sleme in greben	EcoRoll		Aeroslemenski element
	3 Prezračevanje	Kapna rešetka		Prezračevalni trak
	4 Snegolovna zaščita	Snegolov		
	5 Prehodi	Seti Durovent		







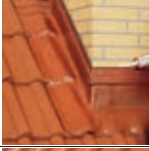



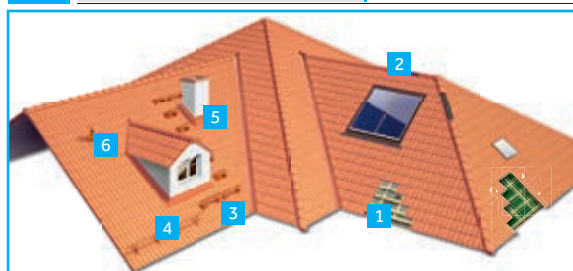
# Paket strešnih dodatkov ECO



## PREMIŠLJENE REŠITVE ZA VARNO TER ENERGETSKO UČINKOVITO STREHO

Paket strešnih dodatkov Eco skupaj s strešniki Bramac omogoča izdelavo izredno varne strehe. Paket združuje strešno opremo, ki nudi visoko varnost pred vdorom dežja in snega ter hkrati nižja izgubo toplotne energije.

	PODROČJE UPORABE	STREŠNA OPREMA		
STREŠNA OPREMA	1 Sekundarna kritina	Bramac UNIVERSAL – ECO 2S		Bramac ELITE RESISTANT 2S 
	2 Sleme in greben	FigaRoll Plus		
	3 Prezračevanje	Aerokapni element		Prezračevalni trak 
	4 Snegolovna zaščita	Snegolov		
	5 Strešni priključki	Wakaflex		
	6 Prehodi	Seti Durovent		



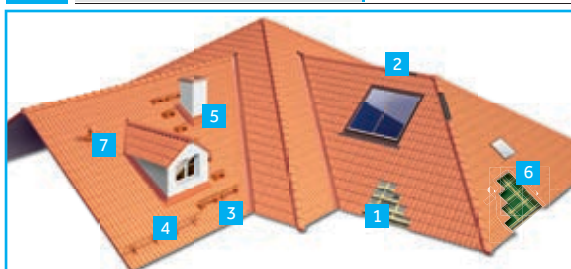
# Paket strešnih dodatkov TOP



## IZJEMNO VARNA TER ODPORNA STREHA

Paket strešne opreme Top skupaj s strešniki Bramac omogoča izdelavo **izjemno odporne strehe**. Tako izdelana streha nudi visoko varnost pred vdorom dežja in snega, pred izgubo toplotne energije ter je hkrati izjemno odporna na vplive vetra.

	PODROČJE UPORABE	STREŠNA OPREMA	
STREŠNA OPREMA	1 Sekundarna kritina	Bramac ELITE RESISTANT 2S	Bramac Top RU RESISTANT
	2 Sleme in greben	MetalRoll	
	3 Prezračevanje	Aerokapni element	Prezračevalni trak ALU
	4 Snegolovna zaščita	Snegolov	Sistem snegolovne rešetke
	5 Strešni priključki	Wakaflex	Euro spojka PLUS
	6 Pritrjev. strešnikov		
	7 Prehodi	Seti Durovent	



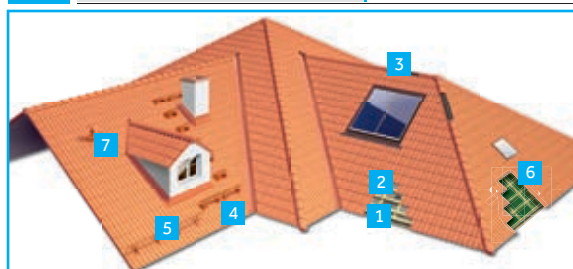
# Paket strešnih dodatkov SG15



## IZJEMNO VARNA TER ODPORNA STREHA Z GARANCIJO 15-letna sistemska garancija Bramac

**Paket strešne opreme SG15** skupaj s strešniki Bramac omogoča izdelavo **izjemno odporne strehe**. Tako izdelana streha nudi visoko varnost pred vdorom dežja in snega, pred izgubo toplotne energije ter je hkrati izjemno odporna na vplive vetra. Sistemska garancija Bramac zagotavlja 15 let dodatne varnosti.

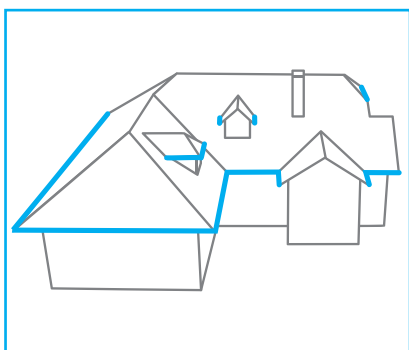
	PODROČJE UPORABE	STREŠNA OPREMA			
STREŠNA OPREMA	1 Sekundarna kritina*	Bramac ELITE RESISTANT 2S		Bramac Top RU RESISTANT	
	2 Tesnenje prebojev sekundarne kritine pod kontraletvijo*	Tesnilni trak Top RU		Tesnilna masa Top RU	
	3 Sleme in greben*	FigaRoll Plus Končna slemenska plošča** Slemen. in grebenska spojka** Univ. držalo slem./greb. letve**		MetalRoll Končna slemenska plošča** Slemen. in grebenska spojka** Univ. držalo slem./greb. letve**	
	4 Prezračevanje*	Aerokapni element ali kapna rešetka		Prezračevalni trak ali prezračevalni trak ALU	
	5 Snegolovna zaščita*	Snegolov ali snegolovni sistem-rešetka**			
	6 Pritrjev. strešnikov*	Euro spojka PLUS ali vetrna sponka Zvončasti vijak**		Seti Durovent	
	7 Prehodi*	Univerzalna pritrdilna spojka**			



\*\* ni slike

\* **obvezni** elementi poleg stresne kritine Bramac ali Braas za pridobitev 15-letne sistemske garancije Bramac

# Kapno prezračevanje



Sistem kapnega prezračevanja Bramac preprečuje pticam in drugim živalim dostop v ostrešje. Ob varovalni funkciji zagotavlja visok prezračevalni presek za funkcionalno hladno streho.



15 LET  
ČISTIKOVARNA  
SISTEMSKA  
GARANCIJA

## KAPNA REŠETKA

Kapna rešetka je učinkovita zaščita pred vdorom ptic v vaše podstrežje.

- Optimalna prilagoditev strešnemu profilu
- Prezračevalni presek znaša maks. 300 cm<sup>2</sup>/m (odvisno od načina vgradnje in preseka profiliranega strešnika)
- Hitra vgradnja



15 LET  
ČISTIKOVARNA  
SISTEMSKA  
GARANCIJA

## AEROKAPNI ELEMENT

Kombinirani prezračevalni element preprečuje vdor ptic pod streho in zagotavlja zadostno prezračevanje strehe.

- 3 v 1: prezračevanje, zaščita in nadomestitev kapne letve
- Priprava kapne letve za pritrnitev žlebov ni potrebna
- Prezračevalni presek znaša min. 200 cm<sup>2</sup>/m + presek profiliranega strešnika



15 LET  
ČISTIKOVARNA  
SISTEMSKA  
GARANCIJA

## 1 PREZRAČEVALNI TRAK

Prezračevalni trak preprečuje pticam dostop med spodnjo napenjalno folijo in prvo letvijo kot tudi ob najrazličnejših priključkih. Uporablja se pri profiliranih in ravnih strešnikih.

## 2 PREZRAČEVALNI TRAK ALU

Prezračevalni trak, izdelan iz aluminija, omogoča trajno obliko. Pticom preprečuje dostop med spodnjo napenjalno folijo in prvo letvijo kot tudi ob najrazličnejših priključkih. Uporablja se pri profiliranih in ravnih strešnikih.



# Sekundarna kritina – paroprepustne folije Bramac

Sekundarna kritina in njena kakovost igrata zelo pomembno vlogo pri zaščiti zgradb in stanovalcev pred negativnimi vremenskimi vplivi. Kakovostna sekundarna kritina Bramac strehi in stanovalcem zagotavlja dolgotrajno zaščito.

Bramacove folije so razvite in izdelane v Nemčiji. Sestavljene so iz treh plasti. V sredini folije se nahaja visokokakovostna membrana, ki omogoča prehod vodne pare iz stavbe in hkrati ščiti pred vdorom vode v stavbo. Spodnja in zgornja plast iz izjemno trpežnega polipropilenskega flisa varujeta membrano pred poškodbami ob montaži in uporabi.



## SPODNJA NAPENJALNA FOLIJA BRAMAC UNIVERSAL-ECO

Troslojna paropropustna folija je primerna za polaganje neposredno na škarnike, opaž ali na toplotno izolacijo. Če je prosto napeta preko škarnikov, je minimalni naklon uporabe 22 stopinj, če jo uporabljamo kot sekundarno kritino, položeno na opaž ali toplotno izolacijo, je minimalni naklon polaganja 15 stopinj. Ima izboljšane lastnosti (teža, vodni stolpec, sd-vrednost, natezna trdnost, trdnost ob žebanju) in lažjo uporabo.



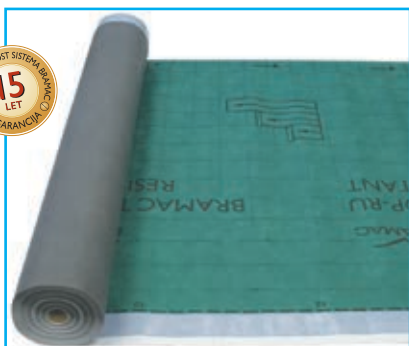
## SPODNJA NAPENJALNA FOLIJA BRAMAC UNIVERSAL-ECO 2S

Troslojna paropropustna folija je primerna za polaganje neposredno na škarnike, opaž ali na toplotno izolacijo z lepilnimi trakovi zgoraj ter spodaj za lepljenje posameznih pasov med seboj. Če je prosto napeta preko škarnikov, je minimalni naklon uporabe 22 stopinj, če jo uporabljamo kot sekundarno kritino, položeno na opaž ali toplotno izolacijo, je minimalni naklon polaganja 15 stopinj. Na robovih ima integrirane lepilne trakove za lepljenje posameznih pasov folije med seboj. Priporoča se pri strehah z večjimi zahtevami (vodotesnost, zrakotesnost).



## SPODNJA NAPENJALNA FOLIJA BRAMAC ELITE 2S RESISTANT®

Bramac Elite 2S Resistant® je strešna folija najnovejše generacije, posebej razvita za zaščito vaše strehe. Troslojna paropropustna folija je primerna za polaganje neposredno na škarnike, opaž ali toplotno izolacijo. Če je prosto napeta preko škarnikov, je minimalni naklon uporabe 22 stopinj, če jo uporabljamo kot sekundarno kritino, položeno na opaž ali toplotno izolacijo, je minimalni naklon polaganja 15 stopinj. Poleg dveh lepilnih trakov, ki dolgoročno prinašata vetrotesnost vaše strehe, je v strešno folijo vdelan poseben flis s tehnologijo RESISTANT, ki ji zagotavlja odpornost na impregnacijska sredstva za les. Strešna folija s svojo težo 180 g/m<sup>2</sup> zagotavlja dolgo življensko dobo in s tem daljšo varnost uporabnika.

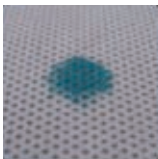


## SPODNJA NAPENJALNA FOLIJA BRAMAC TOP RU RESISTANT®

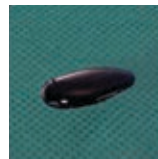
Spodnja napenjalna folija je namenjena neposrednemu polaganju na toplotno izolacijo ali na opaž. Je 4-slojna, visoko difuzijsko odprta in izjemno močna. Če je spodnja napenjalna folija prosto napeta preko škarnikov, je minimalni naklon uporabe 22 stopinj, če jo uporabljamo kot sekundarno kritino, položeno na opaž ali na toplotno izolacijo, je minimalni naklon polaganja 15 stopinj. V obeh primerih je obvezna uporaba kontraletov. Poleg dveh lepilnih trakov, ki dolgoročno prinašata vetrotesnost vaše strehe, je v strešno folijo vdelan poseben flis s tehnologijo RESISTANT, ki ji zagotavlja odpornost na impregnacijska sredstva za les.



Sekundarne kritine Bramac smo še izboljšali z zgornjim flisom RESISTANT®. Folije RESISTANT® so odporne na olje iz motornih žag in sredstva za impregnacijo lesa, ki lahko povzročijo poškodbe na foliji in znižajo njeno varovalno učinkovitost. Z uporabo folij Bramac RESISTANT® ste varni. Ob uporabi folij z enim ali dvema lepilnima (2S) trakovoma zagotovimo zrakotesnost strehe in s tem prihranke pri energiji za ogrevanje.



običajna sekundarna kritina (vpija olje)



sekundarna kritina z zaščito Resistant® (olje ostane na površini)

## TEHNIČNI PODATKI

	<b>Bramac UNIVERSAL-ECO</b>	<b>Bramac UNIVERSAL-ECO 2S</b>	<b>Bramac ELITE 2S RESISTANT®</b>	<b>Bramac Top RU RESISTANT®</b>
<b>Material</b>	3-slojni UV-stabilizirani polipropilenski flis	3-slojni UV-stabilizirani polipropilenski flis z dvema lepilnima trakovoma	3-slojni UV-stabilizirani polipropilenski flis z dvema lepilnima trakovoma in površino Resistant®	4-slojni vezni material iz propilenskega flisa, ojačitvena mrežica z dvema lepilnima trakovoma in površino Resistant®
<b>Barva</b>	zelena	zelena	zelena	zelena
<b>Teža</b>	140 g/m <sup>2</sup>	140 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	230 g/m <sup>2</sup>
<b>Sd-vrednost</b>	0,03 m	0,03 m	0,04 m	0,03 m
<b>Vodni stolpec</b>	>3000 mm	>3000 mm	>4000 mm	>3000 mm
<b>Natezna trdnost</b>	300/270 N/5 cm	300/270 N/5 cm	460/420 N/5 cm	550/500 (N/5 cm)
<b>Trdnost ob žeblju</b>	180/180 N/5 cm	180/180 N/5 cm	340/360 N/5 cm	450/450 N/5 cm
<b>Ognjeodpornost</b>	E	E	E	E
<b>Temp. obstojnost</b>	-40° do +80 °C	-40° do +80 °C	-40° do +80 °C	-40° do +80 °C
<b>Dovoljena uporaba kot pomožna kritina</b>	do 4 tedne	do 4 tedne	do 4 tedne	do 4 tedne
<b>Širina role</b>	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
<b>Dolžina role</b>	50 m	50 m	50 m	50 m
<b>Površina role</b>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
<b>Teža role</b>	ca. 10,5 kg	ca. 11,2 kg	ca. 13,5 kg	ca. 17,1 kg
<b>Število slojev</b>	3	3	3	4

# Zaščita slemena in grebena

Bramacove rešitve za zaščito slemena in grebena so plod razvoja in večletnih izkušenj na področju zaščite strehe. Učinkovito ščitijo streho pred vdorom dežja, snega, prahu v strešno konstrukcijo, ki nevidno uničujejo streho. Hkrati z visokimi odzračevalnimi preseki omogočajo hiter prehod vlage iz strešne konstrukcije.



## METALROLL

Univerzalno uporaben trak za sleme in greben. Stranski pas iz aluminija, zaščiteno s poliestersko folijo, je obstojen pred UV žarki in vremenskimi vplivi.

- Aluminijasta stranska trakova izdelana po patentiranem postopku CrepTec®
- Raztegljivost stranskega UV-zaščitenega traku je ca. 50 %
- 5 m rola / širina role 260 + 60 mm
- Dobavljivo v 4 različnih barvah: rdeča, rdeče rjava, rjava, črna
- Možna uporaba že od 7° naklona naprej



## FIGAROLL PLUS

Univerzalno uporaben trak za sleme in greben. Vložena kovinska mreža omogoča enostavno in trajno prilagoditev kritini.

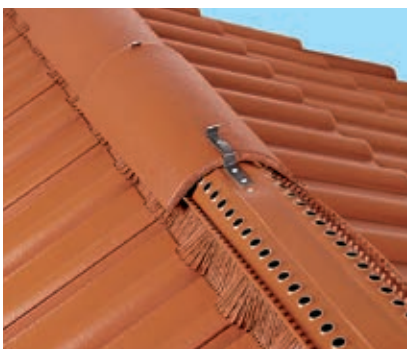
- Raztegljivost do ca. 50 %
- Variabilna širina traku: 280 - 320 mm
- Inovativen prezračevalni labirint poskrbi za visok prezračevalni presek ob hkratni zaščiti pred dežjem ali suhim snegom (prezračevalni presek >150 cm<sup>2</sup>/m)



## ECOROLL

Univerzalno uporaben trak za sleme in greben z odličnimi prezračevalnimi lastnostmi.

- Paropropusten iz notranje strani, zaščiteno na zunanji strani
- Velika širina (32 cm) omogoča uporabo izdelka na različnih strešnih modelih
- 5 m rola – dobavljiva v 3 različnih barvah: rdeča, rjava, črna



## AEROSLEMENSKI ELEMENT

Za prezračevanje slemena. Racionalna uporaba ter zagotovitev trajne zaščite pred stranskim dežjem in suhim snegom.

- Vgradnja brez uporabe lepila
- Desetletja preizkučen izdelek za sleme
- Možna montaža v vseh vremenskih razmerah

# Primer uporabe slemensko grebenskega traku



## TEHNIČNI PODATKI

	MetalRoll	FigaRoll Plus	EcoRoll	Aeroslemenski element
<b>Material</b>	alu-poliestrška folija z alu-mrežico in flisom iz polipropilena	stranski pasovi iz plisirane aluminija, odporni na UV-žarke in negativne vremenske vplive, z lepilnim trakom; prezračevalni trak iz flisa z inovativno vodoodbojno ter UV-obstojno prezračevalno tehniko	stranski pasovi iz plisirane aluminija, odporni na UV-žarke in negativne vremenske vplive, z lepilnim trakom; prezračevalni trak iz večplastnega polipropilena	PVC brez mehčala, odporen proti udarcem
<b>Barve</b>	rdeča, rdeče rjava, rjava, črna	rdeča, rjava, črna	rdeča, rjava, črna	rdeča, rjava, črna
<b>Model</b>	za vse modele strešnikov	za vse modele strešnikov	za vse modele strešnikov	za vse modele strešnikov
<b>Dolž. zvitka/ elem.</b>	5,0 m	5,0 m	5,0 m	110,0 cm
<b>Širina zvitka</b>	26,0 – 32,0 cm	28,0 – 32,0 cm	32,0 cm	
<b>Odzračevalni presek</b>	ca. 230 cm <sup>2</sup> /tm (obojestransko)	ca. 150 cm <sup>2</sup> /tm (obojestransko)	ca. 143 cm <sup>2</sup> /tm (obojestransko)	ca. 380 cm <sup>2</sup> /tm (obojestransko)
<b>Poraba</b>	1 rola/5 tm grebena ali slemena	1 rola/5 tm grebena ali slemena	1 rola/5 tm grebena ali slemena	0,98 kosa/tm slemena

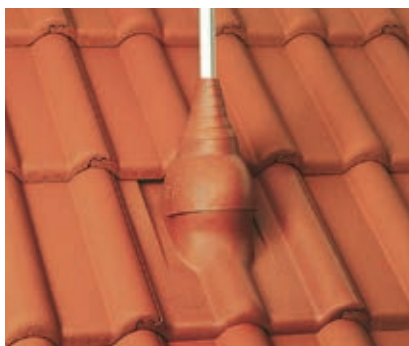
# Prezračevalni sistemi Durovent

Prezračevalni sistem Durovent uporabimo kot odvod prezračevalnih cevi iz kuhinj in kopalnic, za prezračevanje sanitarnih prostorov in odzračevanje ostalih plinov v stavbi. Sistem Durovent je vsestranski in omogoča različne tipe povezav. Zunanjo prezračevalno enoto lahko zamenjamo z antenskim prebojem ali s cevjo za odvod dimnih plinov.



## PREZRAČEVALNI SET DUROVENT

Prezračevalni set omogoča varno odzračevanje plinov iz kuhinje ali vaše kopalnice.



## ANTENSKI SET DUROVENT

Antenski set nudi varen prehod antene skozi streho. Stopenjski izrez odprtine omogoča prilagoditev premeru antene od Ø 22 do Ø 110 mm. Uporaben je za naklon strehe do 55 stopinj.



## PLINSKI ODDUH DUROVENT

Namenjen je izvedbi prehoda na strehi pri odvodu plinov iz plinske napeljave z dvojno dimniško cevjo, katere notranja temperatura ne presega + 85 °C.

# Osvetlitev podstrešja

Bramacove rešitve omogočajo varno in funkcionalno osvetlitev nebivalnega podstrešja. Strešne line in izstopna strešna okna poleg osvetlitve omogočajo tudi lažji dostop na streho.



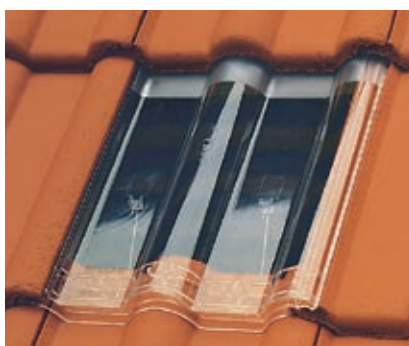
## LUMINEX UNI, UNIVERZALNA STREŠNA LINA

Uporablja se za izhod na streho, osvetlitev podstrešij in dodatno prezračevanje. Je funkcionalen in dimenzijsko prilagojen sistemski element za vse ravne in profilirane strešnike, saj se obroba natančno prilega vsaki kritini. Pritrdimo jo s priloženimi spojki. Strešno okno je mogoče odpirati v levo, desno ali navzgor. Univerzalna strešna lina je primerna za naklone od 16 do 55 stopinj.



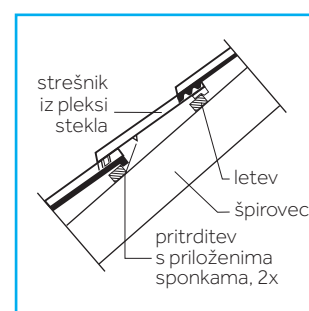
## LUMINEX ALU, IZSTOPNO STREŠNO OKNO

Univerzalno strešno okno s precej večjo izstopno odprtino predstavlja cenovno ugodno rešitev za osvetlitev in prezračevanje stranskih prostorov v podstrešnih stanovanjih. Levo pritrjeno okensko krilo je mogoče z nekaj prijemi namestiti na desno. Potrebni izrez za vgraditev popolnoma ustreza velikosti šestih profiliranih strešnikov. Izstopno strešno okno Luminex ALU pritrdimo s priloženimi spojki. Primerno je za naklone od 16 do 55 stopinj.



## STREŠNIK IZ PLEKSI STEKLA

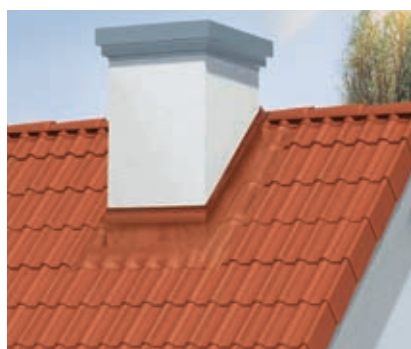
Enostavna, sistemu prilagojena možnost osvetlitve nebivalnih podstrešnih prostorov. Pritrdimo ga z dvema priloženima sponkama.



# Wakaflex



Wakaflex je sodoben vsestranski izdelek, uporaben pri vseh priključkih na steno, dimnik in pokončne gradbene dele, kot so mansardna okna, požarne stene in drugi priključki na strehi.



## STREŠNA OBROBA WAKAFLEX

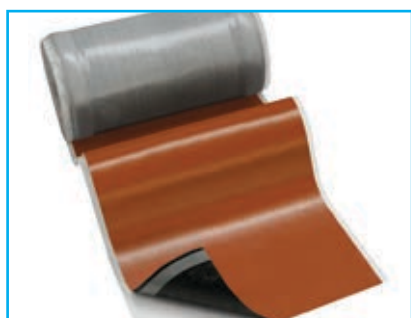
Wakaflex obdelujemo in polagamo z navadnim obrtniškim orodjem. Zaradi vložene aluminijaste rešetke se zelo lahko oblikuje in se natančno prilaga obliki strehe. Oblika, pridobljena pri polaganju, je trajna. Material se samodejno sprijema, zato dodatno lotanje ali zamudno lepljenje ni potrebno. Pri nepokritih pokončnih gradbenih elementih je treba priključek zavarovati z letvijo Waka in s tesnilno maso K.



dimniška obroba

## PREDNOSTI WAKAFLEXA:

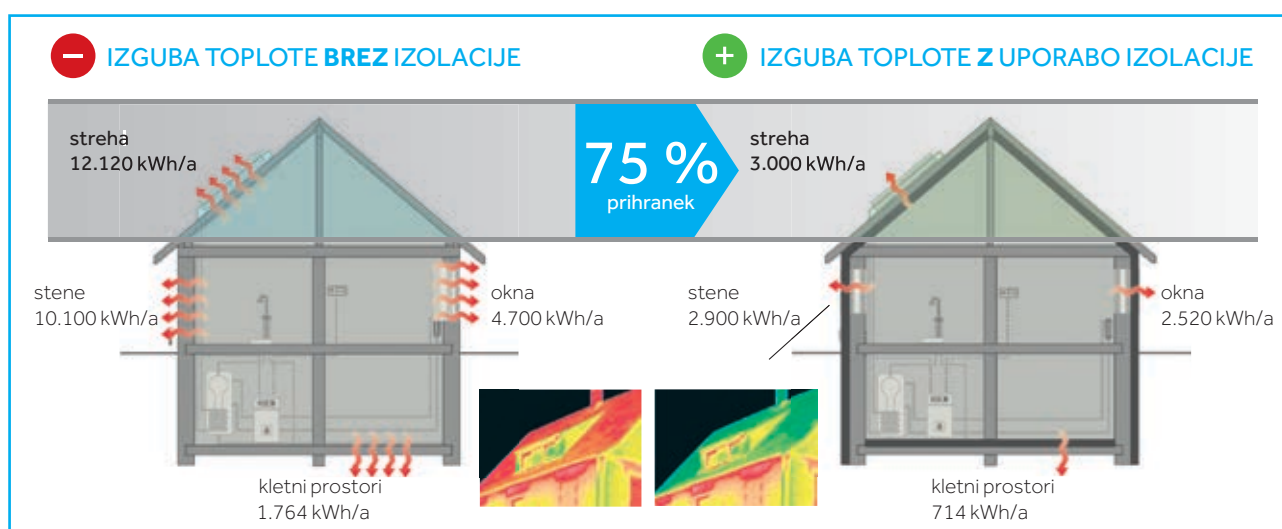
- Patentiran izdelek
- Raztegljivost 50 % v dolžino in 15 % v širino
- Material je samolepljiv in ga je možno lepiti samega s sabo
- Barvna skladnost s strešniki Bramac
- Skupaj preizkušeni sistemski deli
- Dolgotrajna temperaturna in UV-obstojnost
- Trajna varnost strešnih priključkov
- Na trgu že več kot desetletje
- Brez svinca
- Prilagojeni deli zagotavljajo tesnost vaše strehe
- Hitra in enostavna vgradnja materiala



Wakaflex zvitek

# Izolacija je pol najemnine

## Večino toplote izgubimo skozi streho



Večino toplote izgubimo preko strehe na hiši. Kdor želi prihraniti energijo in s tem denar, lahko z uporabo moderne izolacije občutno zmanjša izgubo toplote. Izgube toplote lahko zmanjšamo celo do 75 %. Najbolj učinkovita rešitev je neprekinjena izolacija nad špirovci, pri kateri je izolativni material položen po celotni površini strehe ter brez toplotnih mostov.

### PRIMERJAVA TOPLOTNE PREVODNOSTI (WLS) IN DEBELINE IZOLACIJE

(primer: pri  $R > 3,3$ ):\*

Izolacijska sposobnost materiala je vedno prikazana s stopnjo toplotne prevodnosti WLS. Nižja je vrednost toplotne prevodnosti (WLS), boljša je izolativna sposobnost izolacijskega materiala.



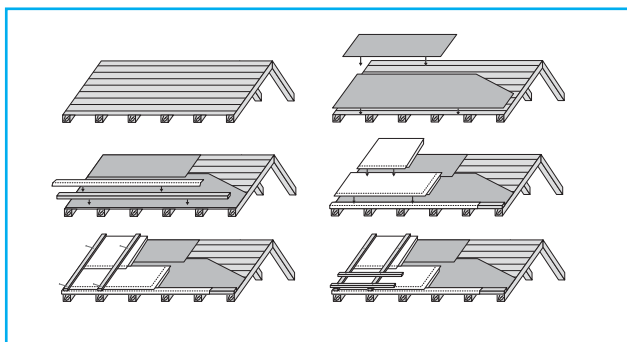
Bramac Therm: **tanjša izolacija prihrani prostor in stroške!**



# Učinkovita toplotna izolacija vaše strehe

## Bramac Therm

Samo streha, pri kateri so bile upoštevane vse zahteve gradbene fizike glede toplotne zaščite ter točke rosišča, zagotavlja prijetno klimo v bivalnih prostorih, znižuje stroške ter zagotavlja dolgotrajno funkcionalnost strehe. Vse te zahteve lahko čisto prosto izpolnite z izolacijo Bramac Therm, visokokakovostnim izolativnim materialom iz poliuretana (PUR/PIR) ali iz ekspandiranega polistirena (EPS). Poleg tega se izolacija neprekinjeno polaga po strešnih špirovcih, kar preprečuje nastanek toplotnih mostov, ki vodijo do izgubljanja toplotne energije.



Lažje dosežemo tudi zahtevane U-vrednosti, kot naprimer s podvojitvijo debeline strešnih špirovcev ter uporabo običajne izolacije med strešnimi špirovci.

### BRAMAC NASVET!

#### Bramac nasvet za preprečevanje nastanka rose.

Če pri prenovi ostrešja obdržimo obstoječo izolacijo med špirovci, moramo potrebno debelino plošč Bramac Therm dimenzijsko določiti tako, da se točka rosišča nahaja v izolaciji Bramac Therm oz. čim višje proti zgornji plasti plošče Bramac Therm.

**Zlato pravilo:** debelina (v cm) obstoječe mineralne volne med špirovci + 4 cm = potrebna debelina izolacije Bramac Therm.

#### Toplotna prevodnost:

Toplotna prevodnost ( $\lambda$ ) je lastnost materiala, ki nam pove, koliko toplotne energije preide skozi material debeline 1 m pri temperaturni razliki 1 K med obema površinama.

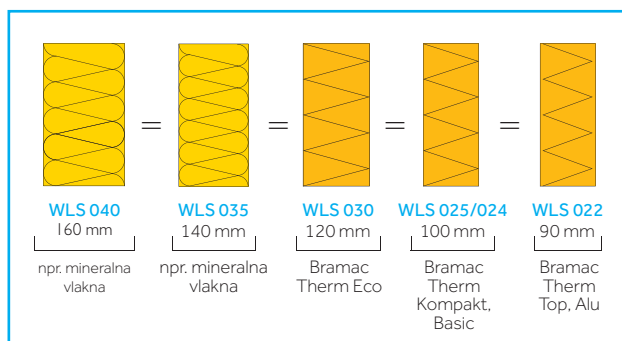
Toplotna prevodnost je pomembna lastnost za kvaliteto izolacije. Nižja je vrednost toplotne prevodnosti, boljša je izolacijska sposobnost izolacijskega materiala.

Izolacijska sposobnost materiala je vedno prikazana s stopnjo toplotne prevodnosti (WLS):

Npr. Bramac Therm Top: **WLS 022**

Mineralna volna: **WLS 040**

#### Primerjava stopnje toplotne prevodnosti ter debeline izolacije



#### Bramac Therm:

**tanjša izolacija prihrani prostor in stroške!**

### SERVIS!

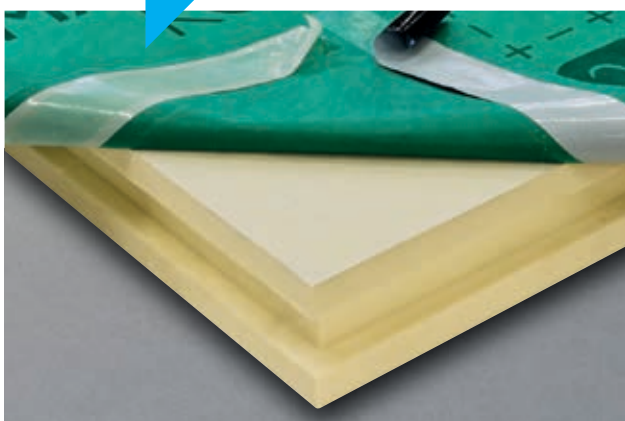
Bramac vam nudi brezplačen servisni izračun, prilagojen vašim individualnim potrebam. Izračunali vam bomo:

- U-vrednost
- toplotno zaščito ter točko rosišča
- pritrjevanje z vijaki

Preprosto izpolnite obrazec za brezplačen izračun izolacije Bramac Therm na naši spletni strani [www.bramac.si](http://www.bramac.si).

# Bramac Therm Kompakt

OPTIMALNO ZA  
OBNOVO IN  
NOVOGRADNJO



Izolacijski material z difuzijsko sposobno površino, za toplotno izolacijo strehe pri obnovi ali novogradnji. Izolacijo polagamo kot neprekinjen sloj nad špirovci in s tem preprečimo nastanek toplotnih mostov. Lahko se polaga brez opaža.

## PREDNOSTI

- dopolnitev obstoječe toplotne izolacije med špirovci
- boljše izolacijske lastnosti v primerjavi z drugimi izolacijskimi materiali (kamena volna, steklena volna, lesna vlakna)
- bistveno lažji material od izdelkov iz lesnih vlaken
- polaganje kot neprekinjena izolacija, brez toplotnih mostov
- povezava po sistemu utor in pero, zlepljeni stiki med ploščami zagotavljajo zrakotesnost materiala
- natisnjeni mrežni razdelki za enostavnejši in natančnejši razrez
- zaradi načina izdelave izdelka, dobimo difuzijsko sposoben material, ki omogoča prehajanje vlage iz konstrukcije
- pohoden samo v območju naleganja na špirovec

## DODATKI



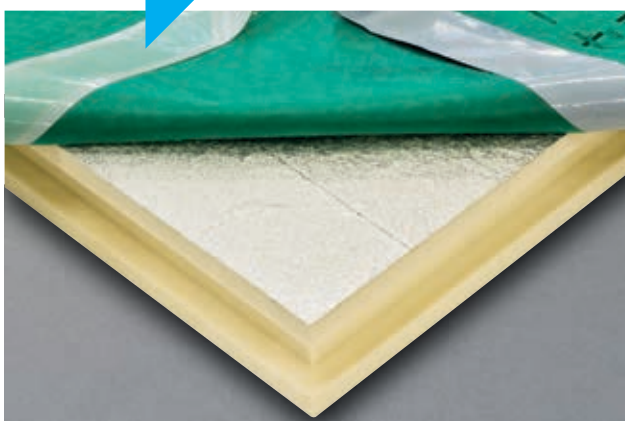
- 1 Bramac Therm sistemski vijaki
- 2 Bramac Therm slemensko-žlotni trak
- 3 Bramac Therm prehod za DuroVent

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	Trda pena PUR/PIR s kaširanjem (prekritjem) na zgornji strani iz 3-slojne spodnje napenjal. folije iz polipropilena
<b>Toplotna prevodn.:</b>	WLS 026 ( $\lambda=0,026$ W/mK) (debelina plošče 50 mm) WLS 025 ( $\lambda=0,025$ W/mK) (debelina plošče 80 mm, 100 mm) WLS 024 ( $\lambda=0,024$ W/mK) (debelina plošče $\geq 120$ mm)
<b>Dimenzija:</b>	<b>50, 80 mm:</b> 1235 x 2395 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno) <b><math>\geq 100</math> mm:</b> 1240 x 2400 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno)
<b>Debelina materiala:</b>	50 do 240 mm
<b>Gorljivost:</b>	razred E (EN norma)/ razred B2 (DIN norma)
<b>Barva:</b>	zelena s črnim potiskom
<b>Povezava:</b>	utor/vzmetna vez
<b>Prekrivanje:</b>	integriran samolepilni trak
<b>Debelina 50 mm:</b>	24 plošč na paleti ca. 70,1 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 80 mm:</b>	15 plošč na paleti ca. 43,6 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 100 mm:</b>	12 plošč na paleti ca. 34,8 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 120 mm:</b>	10 plošč na paleti ca. 29,0 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 140 mm:</b>	8 plošč na paleti ca. 23,2 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 160 mm:</b>	7 plošč na paleti ca. 20,3 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 180 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 200 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)

# Bramac Therm Top

OPTIMALNO ZA  
NOVOGRADNJO



Zelo učinkovit izolacijski material za uporabo pri novogradnjah streh za doseganje maksimalnega (optimalnega) izolacijskega učinka z majhno debelino izolacijskega materiala. Polagamo ga kot neprekinjeno izolacijo nad špirovci. S tem preprečimo nastanek toplotnih mostov. Lahko se polaga brez opaža.

## PREDNOSTI

- majhna toplotna prevodnost omogoča vgradnjo tanjšega sloja izolacije
- dopolnitev že obstoječe izolacije med špirovci
- boljše izolacijske lastnosti v primerjavi z drugimi izolacijskimi materiali (kamena volna, steklena volna, lesna vlakna)
- bistveno lažji material od izdelkov iz lesnih vlaken
- polaganje kot neprekinjena izolacija, brez toplotnih mostov
- povezava po sistemu utor in pero, zlepljeni stiki med ploščami zagotavljajo zrakotesnost materiala
- natisnjeni mrežni razdelki za enostavnejši in natančnejši razrez
- pohoden samo v območju naleganja na špirovec

## DODATKI



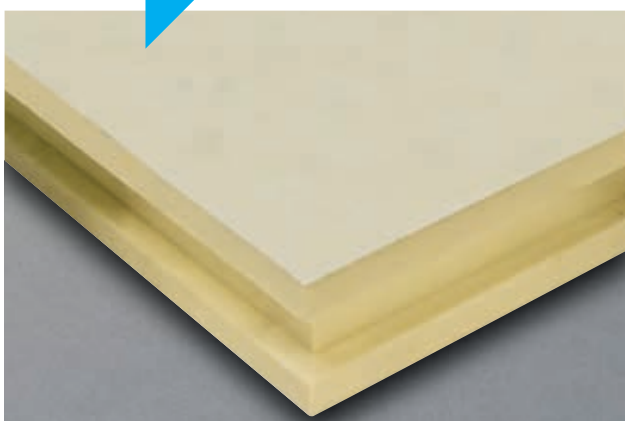
- 1 Bramac Therm sistemski vijaki
- 2 Bramac Therm slemensko-žlotni trak
- 3 Bramac Therm prehod za DuroVent

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	Trda pena PUR/PIR obojestransko prevlečena z aluminijem ter prevleko iz-3 slojne spodnje napenjalne folije iz polipropilena
<b>Toplotna prevodn.:</b>	WLS 022 ( $\lambda=0,022$ W/mK)
<b>Dimenzija:</b>	<b>80 mm:</b> 1235 x 2395 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno) <b>≥100 mm:</b> 1240 x 2400 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno)
<b>Debelina materiala:</b>	80 do 240 mm
<b>Gorljivost:</b>	razred E (EN norma)/ razred B2 (DIN norma)
<b>Barva:</b>	zelena s črnim potiskom
<b>Povezava:</b>	utor/vzmetna vez
<b>Prekrivanje:</b>	integriran samolepilni trak
<b>Debelina 80 mm:</b>	15 plošč na paleti ca. 43,6 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 100 mm:</b>	12 plošč na paleti ca. 34,8 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 120 mm:</b>	10 plošč na paleti ca. 29,0 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 140 mm:</b>	8 plošč na paleti ca. 23,2 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 160 mm:</b>	7 plošč na paleti ca. 20,3 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 180 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 200 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 220 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 240 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)

# Bramac Therm Basic

OPTIMALNO ZA  
OBNOVO IN  
NOVOGRADNJO



Izolacijski material z difuzijsko sposobno površino, za toplotno izolacijo strehe pri obnovi ali novogradnji. Izolacijo polagamo kot neprekinjen sloj nad špirovci in s tem preprečimo nastanek toplotnih mostov. Lahko se polaga brez opaža.

## PREDNOSTI

- dopolnitev obstoječe toplotne izolacije med špirovci
- boljše izolacijske lastnosti v primerjavi z drugimi izolacijskimi materiali (kamena volna, steklena volna, lesna vlakna)
- bistveno lažji material od izdelkov iz lesnih vlaken
- polaganje kot neprekinjena izolacija, brez toplotnih mostov
- povezava po sistemu utor in pero
- zaradi načina izdelave izdelka, dobimo difuzijsko sposoben material, ki omogoča prehajanje vlage iz konstrukcije
- optimalna za izolacijo ravnih streh

## DODATKI



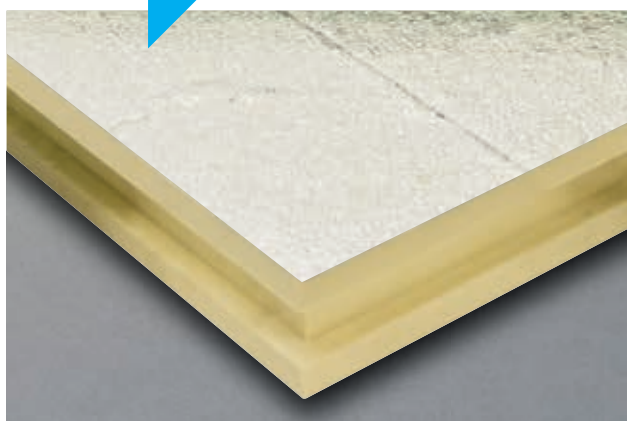
- 1 Bramac Therm sistemski vijaki
- 2 Bramac Therm slemensko-žlotni trak
- 3 Bramac Therm prehod za DuroVent

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	Trda pena PUR/PIR
<b>Toplotna prevodn.:</b>	WLS 025 ( $\lambda=0,025$ W/mK) (debelina plošče <120 mm) WLS 024 ( $\lambda=0,024$ W/mK) (debelina plošče $\geq$ 120 mm)
<b>Dimenzija:</b>	<b>80 mm:</b> 1235 x 2395 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno) <b><math>\geq</math>100 mm:</b> 1240 x 2400 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno)
<b>Debelina materiala:</b>	80 do 240 mm
<b>Gorljivost:</b>	razred E (EN norma)/ razred B2 (DIN norma)
<b>Barva:</b>	svetlo rumena
<b>Povezava:</b>	utor/vzmetna vez
<b>Debelina 80 mm:</b>	15 plošč na paleti ca. 43,6 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 100 mm:</b>	12 plošč na paleti ca. 34,8 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 120 mm:</b>	10 plošč na paleti ca. 29,0 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 140 mm:</b>	8 plošč na paleti ca. 23,2 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 160 mm:</b>	7 plošč na paleti ca. 20,3 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 180 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 200 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 220 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 240 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)

# Bramac Therm Alu

OPTIMALNO ZA  
NOVOGRADNJO



Zelo učinkovit izolacijski material za uporabo pri novogradnjah streh za doseganje maksimalnega (optimalnega) izolacijskega učinka z majhno debelino izolacijskega materiala. Polagamo ga kot neprekinjeno izolacijo nad konstrukcijo. S tem preprečimo nastanek toplotnih mostov. Lahko se polaga brez opaža.

## PREDNOSTI

- majhna toplotna prevodnost omogoča vgradnjo tanjšega sloja izolacije
- dopolnitev že obstoječe izolacije med špirovci
- boljše izolacijske lastnosti v primerjavi z drugimi izolacijskimi materiali (kamena volna, steklena volna, lesna vlakna)
- bistveno lažji material od izdelkov iz lesnih vlaken
- polaganje kot neprekinjena izolacija, brez toplotnih mostov
- povezava po sistemu utor in pero
- učinkovita izolacija ravnih streh za povišane zahteve gledetoplotne izolacije

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Material:</b>	Trda pena PUR/PIR obojestransko prevle-ena z aluminijem
<b>Toplotna prevodn.:</b>	WLS 022 ( $\lambda=0,022$ W/mK)
<b>Dimenzija:</b>	<b>80 mm:</b> 1235 x 2395 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno) <b>≥100 mm:</b> 1240 x 2400 mm (zunaj) 1220 x 2380 mm (vgrajeno)
<b>Debelina materiala:</b>	80 do 240 mm
<b>Gorljivost:</b>	razred E (EN norma)/ razred B2 (DIN norma)
<b>Barva:</b>	aluminijasto siva
<b>Povezava:</b>	utor/vzmetna vez
<b>Debelina 80 mm:</b>	15 plošč na paleti ca. 43,6 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 100 mm:</b>	12 plošč na paleti ca. 34,8 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 120 mm:</b>	10 plošč na paleti ca. 29,0 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 140 mm:</b>	8 plošč na paleti ca. 23,2 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 160 mm:</b>	7 plošč na paleti ca. 20,3 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 180 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 200 mm:</b>	6 plošč na paleti ca. 17,4 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 220 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)
<b>Debelina 240 mm:</b>	5 plošč na paleti ca. 14,5 m <sup>2</sup> /(vgradna dimenzija)

## DODATKI

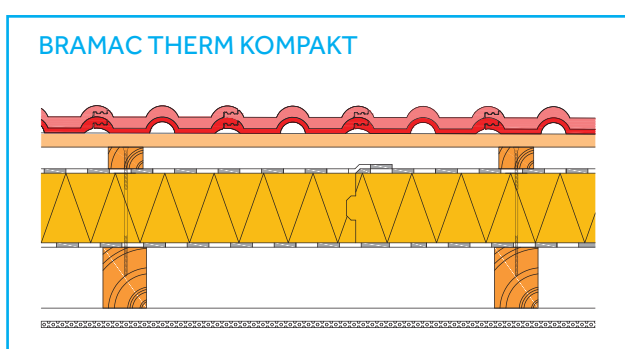


- 1 Bramac Therm sistemski vijaki
- 2 Bramac Therm slemensko-žlotni trak
- 3 Bramac Therm prehod za DuroVent

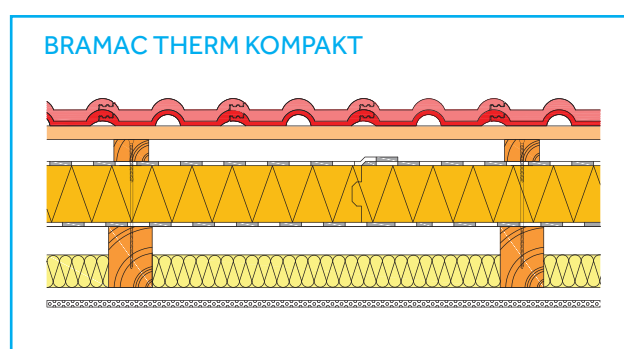
# Bramac Therm

## Tehnični detajli

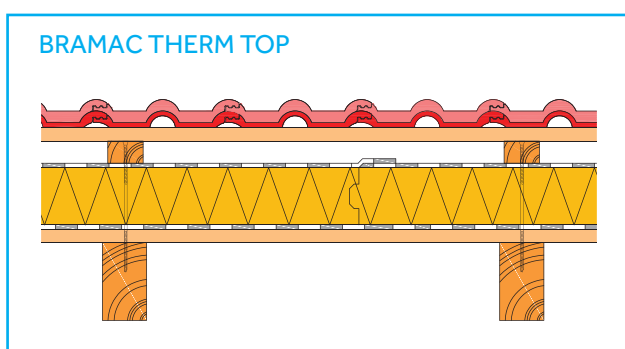
### TIPIČNO IZDELANA STREHA:



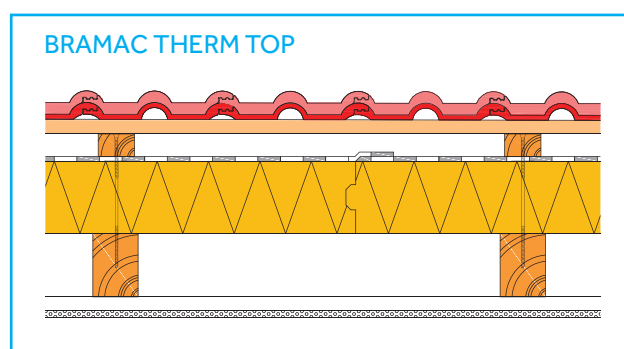
**OBNOVA:** stara mineralna volna odstranjena, 120 mm Bramac **Therm Kompakt**, U-vrednost ca. 0,19 W/m<sup>2</sup>K, zračno nepropustna plast s folijo Bramac Eco 2S preko špirovcev.



**OBNOVA:** 80 mm stare mineralne volne, mirujoča plast zraka, 120 mm Bramac **Therm Kompakt**, U-vrednost ca. 0,16 W/m<sup>2</sup>K, zračno nepropustna plast s folijo Bramac Eco 2S preko špirovcev.



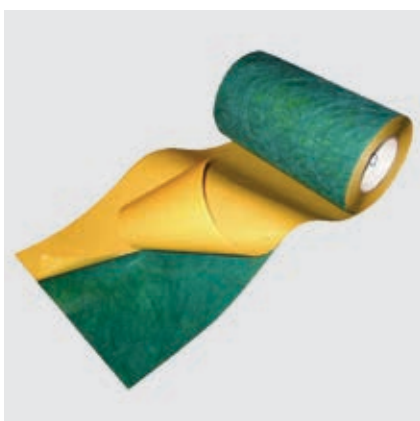
**NOVOGRADNJA:** 120 mm Bramac **Therm Top**, U-vrednost ca. 0,18 W/m<sup>2</sup>K, zračno nepropustna plast, položena na opaž nad špirovci, ki so vidni v podstrešju.



**NOVOGRADNJA:** 140 mm Bramac **Therm Top**, U-vrednost ca. 0,15 W/m<sup>2</sup>K, zračno nepropustna plast, položena pod špirovci.

# Bramac Therm

## Dodatki



### BRAMAC THERM SLEMENSKO-ŽLOTNI TRAK

**Uporaba:** Enostranska lepilna folija za zatesnitev slemena, grebena, žlote ter različnih prehodov in prekrivanj.

- flis, barvno usklajen s folijo
- paropropusten
- visokokakovostno, dolgotrajno akrilatno lepilo
- delovna temperatura > -5°C
- UV-stabilnost 4 mesece
- širina 240 mm/dolžina 20 tm



### BRAMAC THERM PU-PENA

**Uporaba:** PU-pena za dopolnitev izolacije v območjih priključkov in povezav, kot npr. sleme, greben, žlota in različni priklopi.

- količina: 750 ml

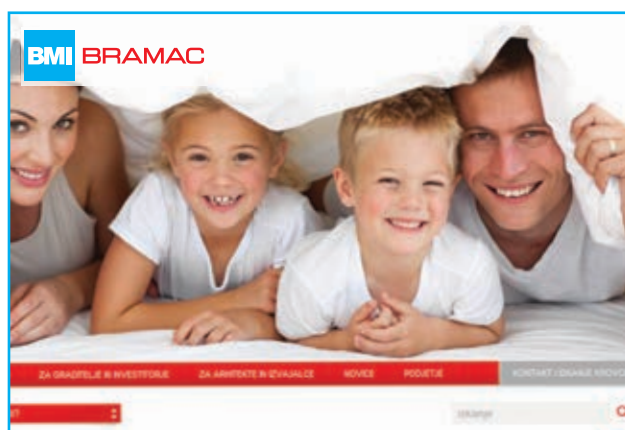


### SISTEMSKI VIJAKI

**Uporaba:** specialni dvonavojni vijak, ki poveže kontraletve neposredno z nosilno konstrukcijo. Na ta način ne prenašamo teže na izolacijo in izolacijo tako le točkovno prebodemo (minimalen poseg v izolativno sposobnost).

- visoka nosilnost
- enostavna uporaba
- možnost navzkrižnega vijačenja
- višja ognjeodpornost
- visoka odpornost na vlečne in potisne sile, zahvaljujoč dvojnemu navoju
- šablona in vijačni nastavek v vsakem paketu (50 vijakov/paket)
- visoka zaščita pred rjavenjem, znižana zahvaljujoč površini Durocoat®
- višina kontraletve > 40 mm
- dolžina vijakov od 160 do 480 mm za izolacijo po špirovcih debeline od 50 do 240 mm

# Lahko pomagamo pri vaši odločitvi?



## ... z Bramac fotoplusom.

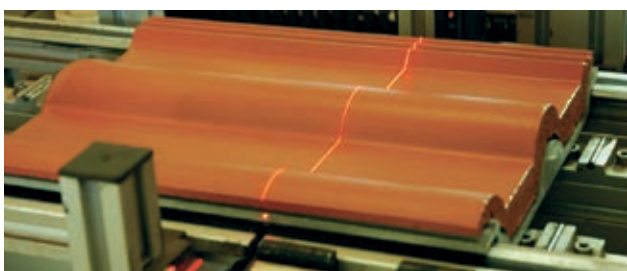
Bi radi vedeli, kakšna streha bi vaši hiši najbolj ustrezala? Morda ste se že odločili za model, pa ne veste, katero barvno varianto bi izbrali? Ali bi radi videli, kako se skozi uporabo različnih modelov in barv strešnikov spreminja celoten izgled vaše hiše? Tu smo za vas, da vam pomagamo, brezplačno. Čisto preprosto je. Pošljite nam aktualno sliko vaše hiše, na kateri je vidna velika površina vaše strehe, mi pa vam bomo po vaših željah programsko prikazali nov izgled vašega doma z novo strešno kritino. Sliko z novo streho vam pošljemo že v nekaj dneh. Kako vse skupaj deluje, si lahko ogledate na naši spletni strani [www.bramac.si](http://www.bramac.si)

## ... vse informacije o strehi 24 ur na dan. [www.bramac.si](http://www.bramac.si)

Iščete inspiracijo, konkretne informacije o izdelkih ali krovskega mojstra v vaši bližini? Potrebujete izračun strehe ali ponudbo za novo strešno kritino? Vse to in še veliko več najdete na naši prenovljeni spletni strani [www.bramac.si](http://www.bramac.si)



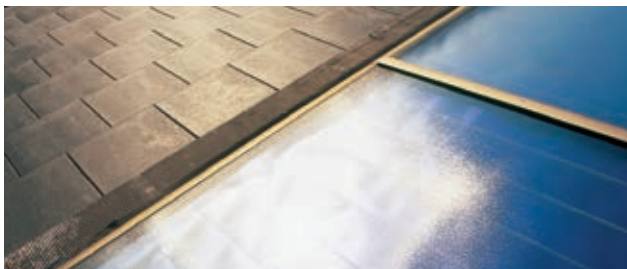
# Bramac je vodilni ponudnik celostnih strešnih rešitev na področju poševnih streh



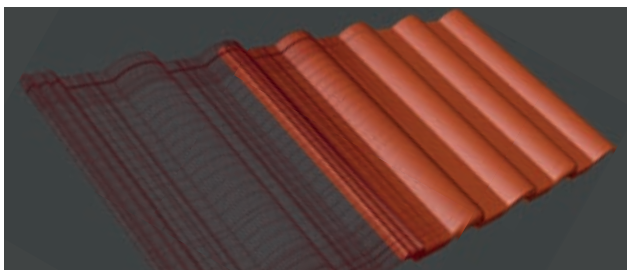
**KAKOVOST** naših izdelkov in storitev je za nas prvotnega pomena. Izpolnjujemo najvišje zahteve in za njih jamčimo s svojim dobrim imenom.



Celotna ponudba nudi **ZAŠČITO** in **VARNOST** našim kupcem. Tako pri novogradnji kot pri obnovi strehe se lahko na nas popolnoma zanesete. Upravičeno ste lahko ponosni na izbiro Bramacove celostne strešne rešitve.



Za Bramac je poleg **FUNKCIONALNOSTI** naših izdelkov izrednega pomena tudi njihova estetika.



Kot vodilni inovator na področju streh stavimo na **INOVATIVNE REŠITVE** – izpolnitev visokih pričakovanj naših kupcev – danes in v prihodnje.



Z našimi strešnimi rešitvami pridobijo hiše **VEČJO VREDNOST**, njeni stanovalci pa višji življenjski standard.







**BRAMAC STREŠNI SISTEMI d.o.o.**

Dobruška vas 45

8275 Škocjan

T 07 / 384 62 00

F 07 / 384 62 03, 384 62 24

ponudba@bmigroup.com

 /BramacStresniSistemi

[bramac.si](http://bramac.si) | [bmigroup.com/si](http://bmigroup.com/si)

Za vse informacije pokličite  
brezplačno telefonsko številko

**080 20 30**

Pridržujemo si pravico do sprememb  
in morebitnih napak v tisku.

01/2019