

Promišljeno do detalja



BMI

BRAMAC

Inteligentni krovni sistem

bmigroup.com/rs

Odlučite se za Bramac: 10 ubedljivih prednosti.

BRAMAC KROVOVI. JEDNOSTAVNO ŽIVE DUŽE.

Za razliku od drugih pokrivnih materijala BRAMAC crep iz godine u godinu postaje sve čvršći. To obezbeđuje izuzetno dug vek trajanja BRAMAC crepa.

BRAMAC KROVOVI. NE PROKIŠNJAVAJU NI PRI NAJJAČOJ KIŠI.

BRAMAC redovno ispituje svoj krovni sistem u najvećem vetrovnom kanalu Evrope. Rezultati dokazuju: BRAMAC krovovi i kod najvećeg nevremena pružaju najveći stepen sigurnosti od prokišnjavanja.

BRAMAC KROVOVI. PRKOSE VETRU I OLUJI.

Sama konstrukcija BRAMAC krovova čini ih manje podložnim oštećenjima od oluje. Gde se ukaže potreba, mogu se, uz dodatne mere, učiniti sigurnim od oluje.

BRAMAC KROVOVI. POLAŽU SVAKI TEST IZDRŽLJIVOSTI.

BRAMAC crepovi su zbog svoje velike gustine veoma otporni na grad i druga oštećenja. U slučaju da ipak dođe do oštećenja pojedini crepovi se mogu zameniti bez poteškoće.

BRAMAC KROVOVI. NEŠKODLJIVI ZA OKOLINU.

BRAMAC crepove odlikuje mala potrošnja energije u proizvodnji. Na taj način BRAMAC kao prvi ponuđač krovnih sistema ima pravo da bude nosilac IBO sertifikata za ekologiju.



BRAMAC.

GENERACIJAMA STVARANO POVERENJE.

Ime BRAMAC je ime za kvalitet i inovaciju. Za 50 i više godina proizveli smo više od 3 milijarde crepova i pokrili 2 miliona krovova. Taj broj svakim danom raste.

BRAMAC KROVOVI.

ZADOVOLJSTVO ZA OČI.

BRAMAC crepovi su zahvaljujući konstantnoj kontroli sirovina i proizvodnje uvek podjednako lepi. Na taj način su neujednačenosti u nijansama boje ili odstupanja od zadatih mera isključeni.

BRAMAC KROVOVI.

NUDE SVE ŠTO TREBA.

Ime BRAMAC stoji za krovna rešenja od A do Š. Za svaki model crepa raspolažemo perfektno usaglašenim asortimanom originalne krovne opreme i fazonskih elemenata.

BRAMAC KROVOVI.

KOŠTAJU MANJE NEGO ŠTO STE MISLILI.

Kvalitet BRAMAC crepa pruža mnogo za svoju cenu. Tražite ponudu! Bićete pozitivno iznenađeni.



Originalni sistem od A do Š



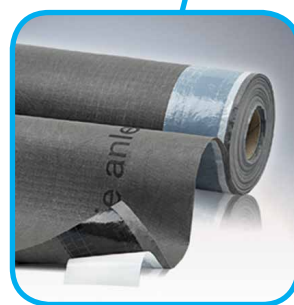
Krovni proboji



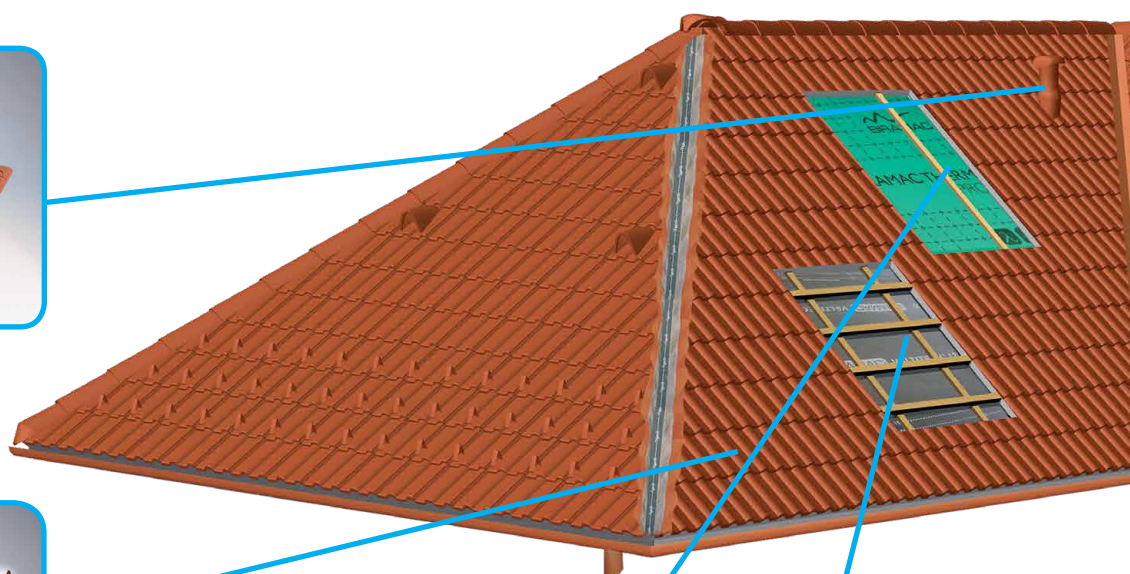
Sleme | Greben



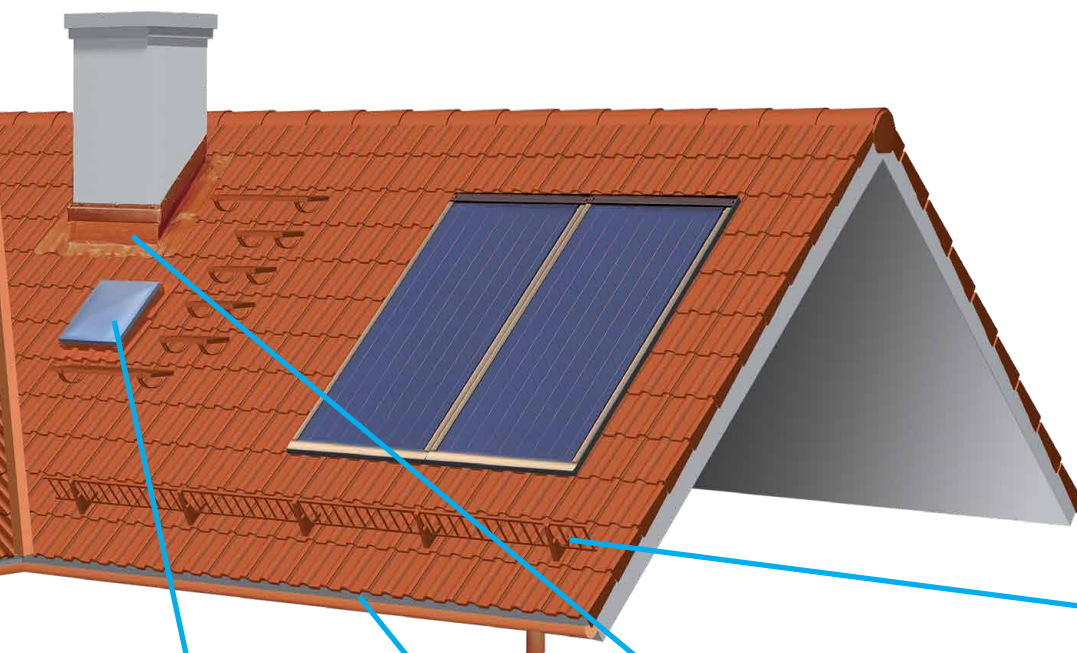
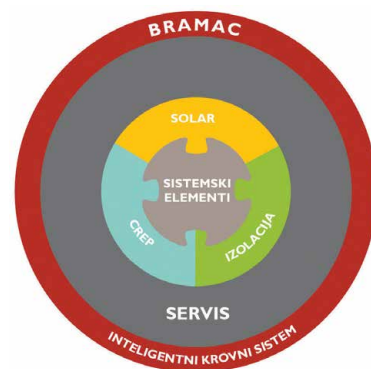
Izolacija



Folije



Lepota i pouzdanost



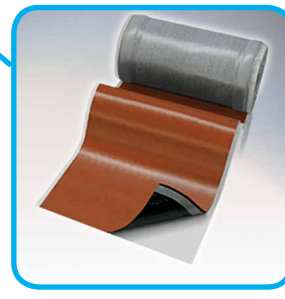
Sigurnost na krovu



Osvetljenje



Ventilacioni češalj



Krovne opšivke

Bramac Glazuron

Crep nove generacije!

SVETSKA
TEHNOLOŠKA
INOVACIJA

BRAMAC
GLAZURON®



ESTETSKA
SAVRŠENOST



POBOLJŠANA ZAŠTITA OD
VREMENSKIH NEPRILIKA



DUGOTRAJNOST



ESTETSKA SAVRŠENOST



TVRDA I GLATKA
POVRŠINA



PAMETNA KUPOVINA



Vi birate Ulepšajte svoj dom



KLASIK GLAZURON

**BRAMAC
GLAZURON®**



Terakota



Crvena



Bordo



Tamno braon



Siva



Granit



Sjajno crna

ADRIA

TEKTURA PROTECTOR®

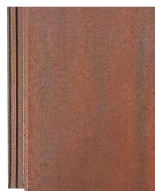
**PROTECTOR
POVRŠINA**
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM



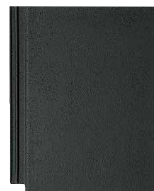
Magico



Rustik



Antik



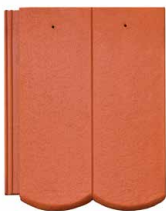
Sjajno crna

REVIVA PROTECTOR®

**PROTECTOR
POVRŠINA**
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM

KLASIK PROTECTOR®

**PROTECTOR
POVRŠINA**
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM



Crvena



Antik



Sjajno crna



Crvena



Bordo



Tamno braon



Sjajno crna

KLASIK STANDARD



Crvena



Bordo



Crna

KLASIK INOVATIV



Crvena



Bordo



Braon



Tamno siva



Crna

NATURA PLUS



Prirodna braon

SPECTRA ECO



Prirodna braon



Svetlo siva

*Garancija nove vrednosti u trajanju od 30 godina daje Vam apsolutnu sigurnost. Na ovu garanciju se možete osloniti jer ona postoji već 30 godina. Mi znamo šta radimo, a Vi znate šta imate: crep izuzetne čvrstoće, jedinstvene nosivosti i dugog veka.

U štampi se samo delimično može prikazati stvarna boja crepova

BMI

BRAMAC
GLAZURON®

Nove performanse
Vašeg krova



**Klasik
Glazuron®**

bmigroup.com/rs



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	glazuron glatka
Veličina:	333 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 27,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,35 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

KLASIK GLAZURON®

Naglasite lepotu Vašeg doma i ukasite Vaš krov crepom nove generacije protkan elegancijom, sa još glađom površinom, zaobljenom donjom ivicom i paletom ekskluzivnih boja.

Boje



Terakota



Crvena



Bordo



Tamno braon



Siva



Granit



Sjajno crna



BMI



Adria



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	hrapava
Veličina:	333 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 27,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,4 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

ŠARM MEDITERANA

Kao prvi crep ove vrste na tržištu, Adria je stekla simpatizere širom regiona. Naglašena valovita linija i jedinstvena mat površina s tamnijim i svetlijim brazdama u tri boje svakom krovu daje poseban izražaj. Jedinstven vizuelni identitet podiže estetsku vrednost svake kuće pa se s pravom Adria može nazvati „krunom kuće“.

Boje



Magico



Rustik



Napomena: radi postizanja jedinstvenog vizuelnog izgleda krova, potrebno je kod crepa adria, koristiti kombinaciju crepova iz pet različitih paleta.

BMI

Inovativan oblik za
moderan krov



Tektura Protector®

bmigroup.com/rs



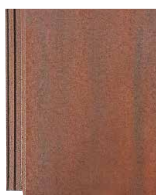
Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	Protector glatka
Veličina:	329 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	395 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 28,0 cm - max. 31,0 cm
Preklapanje:	min. 11,0 cm - max. 14,0 cm
Težina:	4,6 kg/kom.
Potrebno po m ² :	oko 11 komada

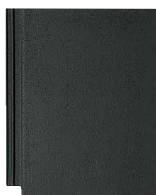
SAVREMENA TEHNOLOGIJA ZA MODERNU ARHITEKTURU

Crep Tektura Protector® je moderan crep koji u potpunosti prati stil 21. veka. Njegova jasna struktura, moderan dizajn u kombinaciji sa klasičnom bojom ispunjava sve zahteve moderne arhitekture orijentisan ka budućnosti.

Boje



Antik



Sjajno crna



Napomena: radi postizanja jedinstvenog vizuelnog izgleda krova, potrebno je kod boje antik, koristiti kombinaciju crepova iz pet različitih paleta.

BMI



Reviva Protector®



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg pigmenti
Površina:	Protector glatka
Veličina:	329 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	395 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 28 cm – max. 31 cm
Preklapanje:	min. 11 cm – max. 14 cm
Težina:	4,5 kg/kom.
Potrebno po m ² :	oko 11 komada

BRAMAC REVIVA – STOGODIŠNJA TRADICIJA U NOVOM RUHU

Bramac Reviva Protector® je spoj tradicionalnog crepa i najsavremenije Bramac tehnologije. Pored dokazane Protector® površine, pokrivanje krova ovim inovativnim proizvodom sa biber optikom je jednostavnije i povoljnije. Reviva krovovi se u odnosu na klasični Biber crep pokrivaju sa manjim brojem crepova po m², što uveliko smanjuje ne samo težinu samog krova nego značajno i troškove. Bramac naravno uz ovaj model crepa nudi i kompletan asortiman fazonskih elemenata i krovne opreme.

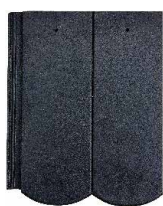
Boje



Crvena



Antik



Sjajno crna



Napomena: radi postizanja jedinstvenog vizuelnog izgleda krova, potrebno je kod boje antik, koristiti kombinaciju crepova iz pet različitih paleta.

BMI

**Nežne linije sa standardnim
oblikom**



**Klasik
Protector®**

bmigroup.com/rs



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	Protector glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 27,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,3 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

NEŽNE LINIJE ZA JEDINSTVENE KROVOVE

Zahvaljujući svojoj prefinjenoj jednostavnosti, crep Klasik je najprodavaniji model Bramac crepa. Klasičan i jednostavan sa poboljšanom Protector® površinom, ovaj Bramac-ov model zadovoljava i najveće estetske zahteve tržišta.

Boje



Crvena



Bordo



Tamno braon



Sjajno crna



BMI



Klasik Standard



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 27,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,3 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

BLAGE OBLINE ZA JEDINSTVENE KROVOVE

Blage zaobljene linije ovog modela svakom će krovu dati notu jedinstvene elegancije koja zadovoljava i najviše estetske zahteve.

Njegova forma naglašava individualni oblik svake krovne površine: kako u novogradnji, tako i u renoviranju starih krovova.

Boje



Crvena



Bordo



Crna



BMI



Klasik Inovativ



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	Inovativ glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vešanja:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Visina profila:	25 mm
Težina:	4,4 kg/ kom
Potrebno po m ² :	cca 9,8 kom

CREP NOVE GENERACIJE

Kontinuirane inovacije i poboljšanje kvaliteta smatramo posebnim izazovom. Rezultati naših stalnih napora je P5-Inovativ spoj već dokazane 5-struke Protector površine i nezamenjive optike i glatke površine. Njegova izuzetno glatka površina ne jamči nam samo izuzetan izgled nego i zaštitu od vremenskih nepogoda.

Uverite se i sami u estetiku nove generacije krovova!

Boje



Crvena



Bordo



Braon



Tamno siva



Crna



Kvalitet dostupan svima

BMI



Natura Plus



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina visećeg dela:	398 mm
Pokrivna širina:	300 mm
Razmak letava:	min. 31,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,3 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

CREP ZA NAŠE KROVOVE

Crep Natura Plus sa Klasik profilom zaštitnom površinom, prirodnim izgledom i optimalnom cenom dostupan je svima.

Boje



Prirodna braon

BMI



Spectra Eco



Tehnički podaci

Materijal:	pesak, cement, voda, neorg. pigmenti
Površina:	glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Razmak letava:	min. 27,5 cm - max. 34,0 cm
Preklapanje:	min. 8,0 cm - max. 10,5 cm
Težina:	4,3 kg/kom
Potrebno po m ² :	oko 10 komada

KVALITET DOSTUPAN SVIMA

Crep Spectra Eco nudi Vam BRAMAC kvalitet ali po najpovoljnijoj ceni ikada. Posebnost ovog proizvoda je u prirodno crvenoj boji u nepravilnim nanosima koji imitiraju tradicionalni crep. Crep Spectra Eco podleže 30-godišnjoj BRAMAC garanciji i raspolaže mnogobrojnom pratećom opremom i fazonskim elementima.

Boje



Prirodna braon



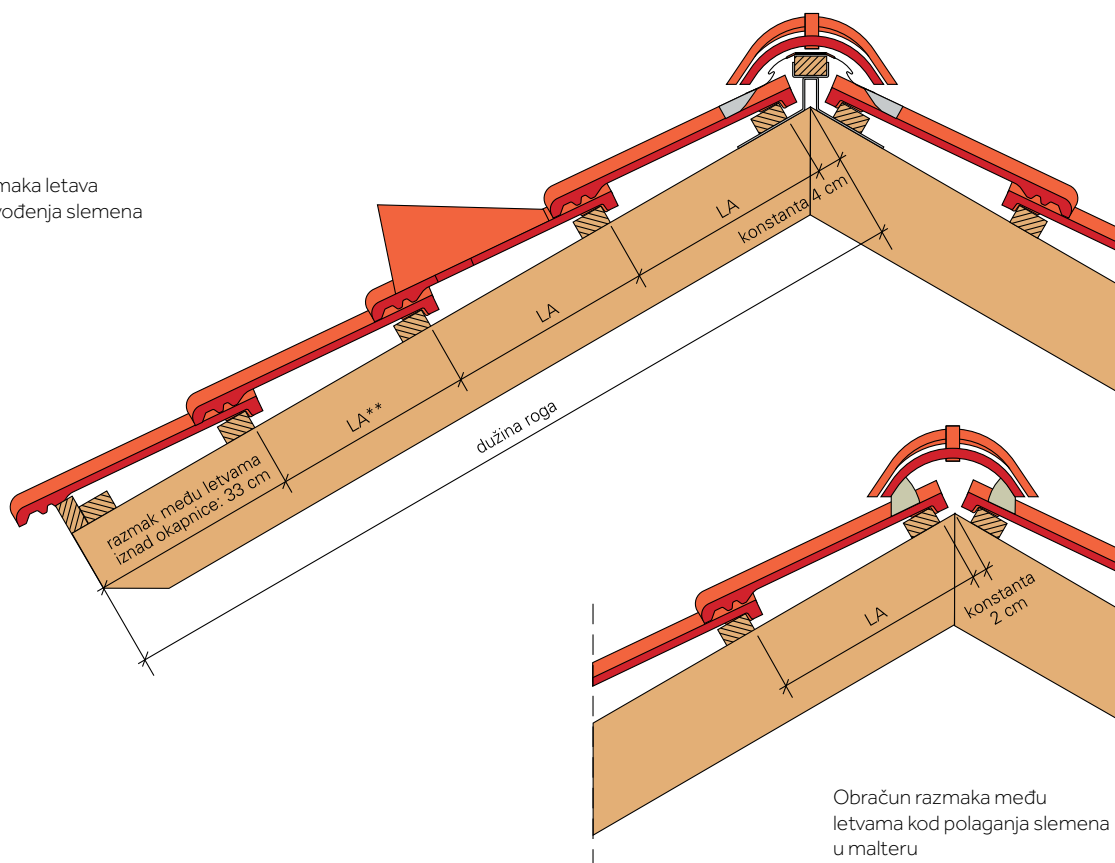
Svetlo siva



Krovni nagibi/razmera letava

za crep Klasik, Natura Plus i Adria

Obračun razmaka letava kod suvog izvođenja slemena



Obračun razmaka među letvama kod polaganja slemena u malteru

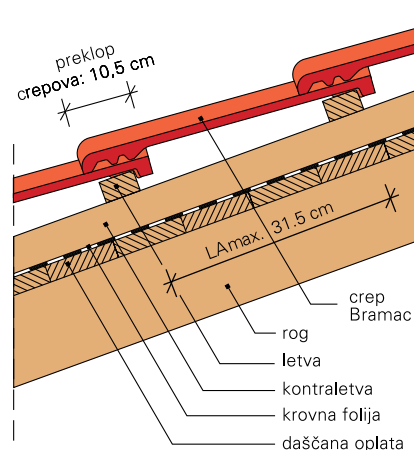
Tabela 1: razmak među letvama pri nagibu krova $\geq 15 < 25$ stepeni dužina roga

m	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
cm	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA
0	3	31,5	27,2	29,2	30,2	16	30,9	19	31,3	31,1
05		22,7	28,0	10	29,8	13	30,7		29,9	30,4
10		24,3	7	28,8	30,3	31,1	29,6	30,2	30,6	26
15	4	26,0	29,7	30,9	31,5	29,6	30,4	23	30,8	31,1
20		27,7	30,5	31,4	29,5	30,2	20	30,7	31,0	31,3
25		29,3	31,3	28,8	29,8	17	30,5	30,9	31,3	30,3
30		31,0	27,6	29,3	14	30,2	30,8	31,2	31,5	30,5
35		24,5	28,3	11	29,8	30,6	31,1	31,5	30,3	30,7
40		25,8	8	29,0	30,3	31,0	31,4	30,1	30,6	27
45	5	27,0	29,7	30,8	31,4	29,9	30,4	24	30,8	31,1
50		28,3	30,4	31,3	29,5	30,2	21	30,6	31,0	31,3
55		29,5	31,1	28,9	29,9	18	30,5	30,9	31,2	31,5
60		30,8	27,9	29,4	15	30,2	30,8	31,1	31,4	30,5
65		25,6	28,5	12	29,8	30,6	31,1	31,4	30,3	30,7
70		26,6	9	29,1	30,3	30,9	31,4	30,1	30,5	28
75		27,6	29,7	30,7	31,3	29,9	30,4	25	30,7	31,0
80	6	28,6	30,4	31,2	29,5	30,2	22	30,6	31,0	31,2
85		29,6	31,0	29,0	29,9	19	30,4	30,9	31,2	31,4
90		30,6	28,1	13	29,4	16	30,2	30,7	31,1	31,4
95	7	26,3	10	28,7	29,8	30,5	31,0	31,3	26	30,3
									29	30,6

Krovni nagib $\geq 15 < 25$ stepeni

Najmanji preklap crepova: 10,5 cm Max. razmak među letvama: 31,5 cm.

Kod upotrebe ivičnih crepova, razmak među letvama mora iznositi najmanje 31,5 cm.



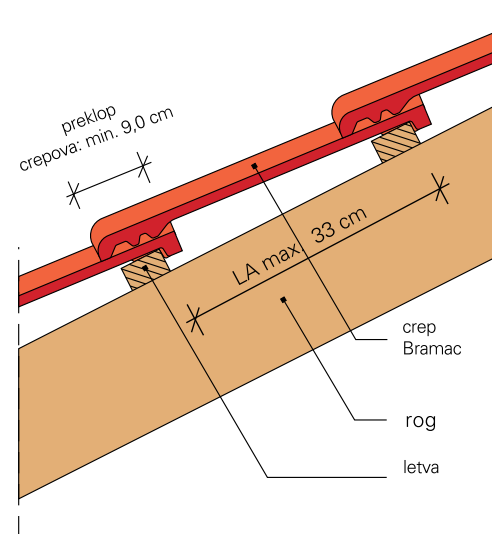
Obračun razmaka letava (napomena uz tabele 1-3)
Razmak među letvama izračunava se na osnovu dužine rogova umanjeno za konstantne razmake među letvama na okapnici i slemenu. Kako bi se dobio odgovarajući preklap crepova/razmak među letvama, željena dužina rogova mora prilikom projektovanja biti prilagođena vrednosti u tabeli. Dužine rogova navedene u tabelama

1-3 sadrže 33 cm za razmak letvi na okapnici i 4 cm razmaka od vrha zadnje letve do slemena. Ovo važi kako za suvo ozvođenje slemena, tako i za polaganje slemena u malter. Kod dodatnih nadogradnji na gornju ivicu roga (npr. daščana oplata i kontraletve) uzmite u obzir da se dužina rogova zavisi od nagiba krova otprilike povećava za visinu konstrukcije.

m	1,0		2,0		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		10,0	
cm	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA
0	3	31,5	7	27,2		29,2		30,3		30,9		31,3		31,6		31,8		32,0	32	31,1
05	4	22,7		28,0		29,8		30,7		31,2		31,6		31,8		32,0	29	31,0		31,2
10		24,3		28,8		30,3		31,1		31,5		31,8	23	30,6	26	30,9		31,2		31,4
15		26,0		29,7		30,9		31,5		31,9	20	30,4		30,8		31,1		31,4		31,5
20		27,7		30,5		31,4		31,9	17	30,2		30,7		31,0		31,3		31,5		31,7
25		29,3		31,3		32,0	14	29,8		30,5		30,9		31,3		31,5		31,7		31,9
30		31,0	8	27,6	11	29,3		30,2		30,8		31,2		31,5		31,7		31,9	33	31,0
35	5	24,5		28,3		29,8		30,6		31,1		31,5		31,7		31,9	30	31,0		31,2
40		25,8		29,0		30,3		31,0		31,4		31,7		32,0	27	30,9		31,1		31,3
45		27,0		29,7		30,8		31,4		31,8		32,0	24	30,8		31,1		31,3		31,5
50		28,3		30,4		31,3		31,8	18	30,2	21	30,7		31,0		31,3		31,5		31,7
55		29,5		31,1		31,8	15	29,9		30,5		30,9		31,2		31,5		31,7		31,8
60		30,8		31,9	12	29,4		30,2		30,8		31,2		31,4		31,7		31,8		32,0
65		32,0	9	28,5		29,8		30,6		31,1		31,4		31,7		31,8		32,0	34	31,2
70	6	26,6		29,1		30,3		30,9		31,4		31,7		31,9	28	30,9	31	31,1		31,3
75		27,6		29,8		30,7		31,3		31,6		31,9	25	30,8		31,0		31,3		31,5
80		28,6		30,4		31,2		31,6		31,9	22	30,6		31,0		31,2		31,4		31,6
85		29,6		31,0		31,6		32,0	19	30,4		30,9		31,2		31,4		31,6		31,8
90		30,6		31,6	13	29,4	16	30,2		30,7		31,1		31,4		31,6		31,8		31,9
95		31,6	10	28,7		29,8		30,5		31,0		31,3		31,6		31,8		31,9	35	31,1

Tabela 1: razmak među letvama pri nagibu krova $\geq 25 < 30$ stepeni dužina roga

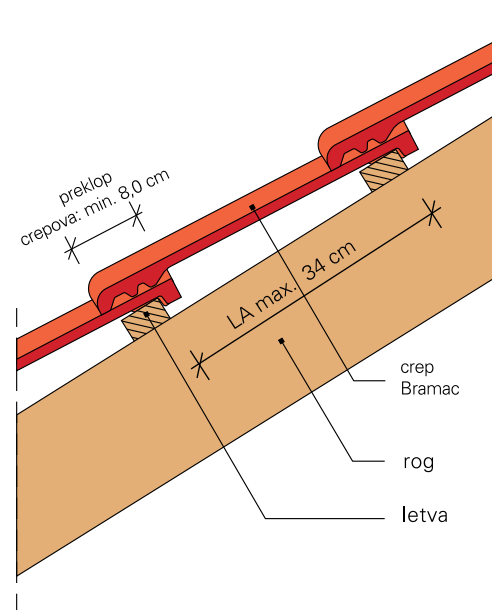
Krovni nagib $\geq 25 < 30$ stepeni
Najmanji preklap crepova: 9 cm Max. razmak među letvama: 33 cm
Kod upotrebe ivičnih crepova, razmak među letvama mora iznositi najmanje 31,5 cm.



m	1,0		2,0		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		10,0	
cm	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA	R	LA
0	3	31,5	6	32,6	9	32,9	12	33,0		30,9		31,3		31,6		31,8		32,0		32,1
05		22,7		28,0		29,8		30,7		31,2		31,6		31,8		32,0		32,1		32,3
10		24,3		28,8		30,3		31,1		31,5		31,8		32,0	25	32,2	28	32,3	31	32,4
15		26,0		29,7	10	30,9	13	31,5	16	31,9	19	32,1	22	32,3		32,4		32,5		32,6
20	4	27,7	7	30,5		31,4		31,9		32,2		32,4		32,5		32,6		32,7		32,8
25		29,3		31,3		32,0		32,3		32,5		32,7		32,8		32,8		32,9		32,9
30		31,0		32,2		32,6		32,7		32,9		32,9		33,0		31,7		31,9		32,0
35		32,7		33,0		29,8		30,6		31,1		31,5		31,7		31,9		32,1		32,2
40		25,8		29,0		30,3		31,0		31,4		31,7		32,0		32,1		32,2	32	32,4
45		27,0		29,7		30,8		31,4		31,7	20	32,0	23	32,2	26	32,3	29	32,4		32,5
50	5	28,3	8	30,4	11	31,3	14	31,8	17	32,1		32,3		32,4		32,5		32,6		32,7
55		29,5		31,1		31,8		32,2		32,4		32,5		32,6		32,7		32,8		32,8
60		30,8		31,9		32,3		32,5		32,7		32,8		32,9		32,9		33,0		32,0
65		32,0		32,6		32,8		32,9		33,0		31,4		31,7		31,8		32,0		32,1
70		26,6		29,1		30,3		30,9		31,4		31,6		31,9		32,0		32,2	33	32,3
75		27,6		29,7		30,7		31,3		31,6		31,9		32,1		32,2	30	32,3		32,4
80		28,6		30,4		31,2		31,6		31,9	21	32,1	24	32,3	27	32,4		32,5		32,6
85	6	29,6	9	31,0	12	31,6	15	32,0	18	32,2		32,4		32,5		32,6		32,7		32,8
90		30,6		31,6		32,1		32,4		32,5		32,6		32,7		32,8		32,9		32,9
95		31,6		32,2		32,5		32,7		32,8		32,9		33,0		33,0	31	31,9	34	32,1

Tabela 1: razmak među letvama pri nagibu krova ≥ 30 stepeni dužina roga

Krovni nagib ≥ 30 stepeni
Najmanji preklap crepova: 8 cm Max. razmak među letvama: 34 cm
Kod upotrebe ivičnih crepova, razmak među letvama mora iznositi najmanje 31,5 cm.

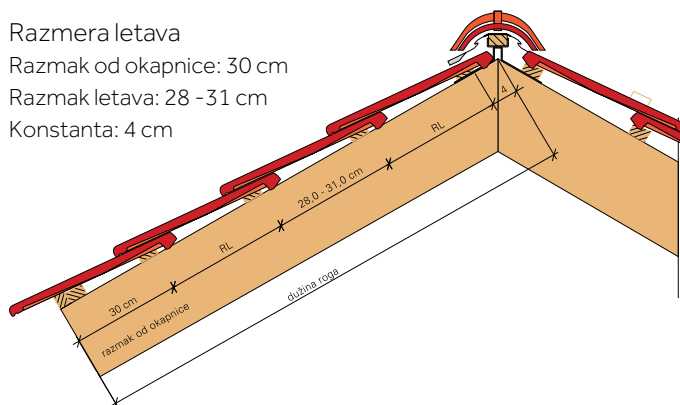


Krovni nagibi / razmera letava

Bramac Reviva Protector i Tectura

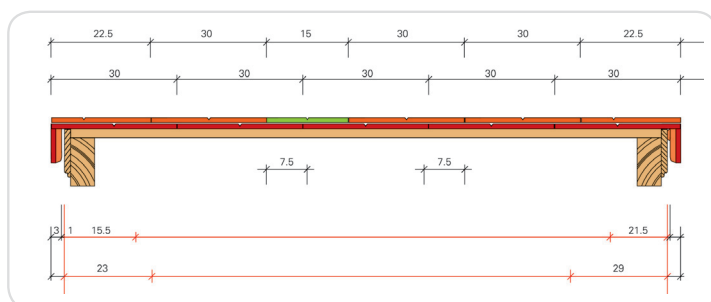
nagib krova	preklop crepova u cm	razmak među letvama u cm	potrebno kom/m ²
25° - 30°	14	28	11,9
30° - 35°	13	29	11,49
35° - 45°	12	30	11,11
> 45°	11	31	10,75

Razmera letava
Razmak od okapnice: 30 cm
Razmak letava: 28 - 31 cm
Konstanta: 4 cm



Širine konstrukcije

Uz upotrebu ivičnih crepova, pokrivna širina i broj crepova po redu pokrivanja za crep Reviva

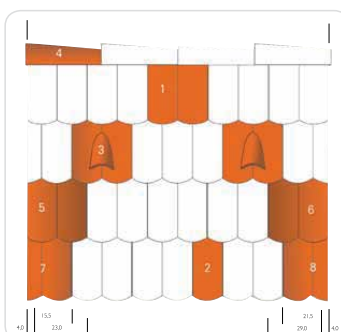


bez ivičnih crepova: pokrivna
širina = $n \times 30$ ili 15

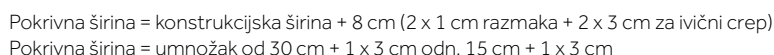
sa ivičnim crepovima = $n \times 30$ ili
15 - 8 cm

Širina konstrukcije(m)		0,82m	0,97m	1,12m	1,27m	1,42m	1,57m	1,72m	1,87m	2,02m	2,17m	2,32m
Broj crepova u redu	ivični 1/1	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8
	ivični 3/4	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2
2,47m	2,62m	2,77m	2,92m	3,07m	3,22m	3,37m	3,52m	3,67m	3,82m	3,97m	4,12m	4,27m
8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	11	11 1/2	12	12 1/2	13	13 1/2	14	14 1/2
9	9 1/2	10	10 1/2	11	11 1/2	12	12 1/2	13	13 1/2	14	14 1/2	15
4,27m	4,87m	5,02m	5,17m	5,32m	5,47m	5,62m	5,77m	5,92m	6,07m	6,22m	6,37m	6,52m
16	16 1/2	17	17 1/2	18	18 1/2	19	19 1/2	20	20 1/2	21	21 1/2	22
16 1/2	17	17 1/2	18	18 1/2	19	19 1/2	20	20 1/2	21	21 1/2	22	22 1/2
6,97m	7,12m	7,27m	7,42m	7,57m	7,72m	7,87m	8,02m	8,17m	8,32m	8,47m	8,62m	8,77m
23 1/2	24	24 1/2	25	25 1/2	26	26 1/2	27	27 1/2	28	28 1/2	29	29 1/2
24	24 1/2	25	25 1/2	26	26 1/2	27	27 1/2	28	28 1/2	29	29 1/2	30
9,22m	9,37m	9,52m	9,67m	9,82m	9,97m	10,12m	10,27m	10,42m	10,57m	10,72m	10,87m	11,02m
31	31 1/2	32	32 1/2	33	33 1/2	34	34 1/2	35	35 1/2	36	36 1/2	37
31 1/2	32	32 1/2	33	33 1/2	34	34 1/2	35	35 1/2	36	36 1/2	37	37 1/2

1. crep 1/1 ~ 11 kom / m²
2. crep polovina
3. crep ventilacioni (min. 25 kom/100m²)
4. crep slemeni (2,5 kom/m²)
5. crep ivični 1/1 levi
6. crep ivični 1/1 desni
7. crep ivični 3/4 levi
8. crep ivični 3/4 desni



za ivične crepove, pokrivna širina i broj
crepova po redu pokrivanja za crep
Klasik, Natura Plus i Adria

31

Garantni list

BRAMAC daje dana

Preko preduzeća

Kupcu

Sa brojem računa

za isporučeni

crep BRAMAC 30 godina garancije

U tom periodu ćemo kupcu besplatno zameniti sve crepove BRAMAC-a za koje se dokaže da ne zadovoljavaju normu JUS.U.N1 210 te austrijske norme kvaliteta.

Za isti period dajemo i dodatnu garanciju za OTPORNOST ZA SMRZAVANJE

Uz sledeće uslove:

1. Štetu nastalu smrzavanjem crepa nadoknađujemo kupcu u visini njene efektivne vrednosti.
2. Štetu nastalu smrzavanjem crepa kupac je dužan da odmah prijavi. Obavezno mora navesti vrstu štete, visinu štete, datum kupovine crepa i priložiti garanciju i račun. Lom nastao usled opterećenja snegom nije šteta nastala smrzavanjem crepa, stoga garancija za nju ne važi. Manja odstupanja u boji ne predstavljaju loš kvalitet, pa garancija za njih ne važi.

Dodatni uslovi za ispunjenje garancije su:

1. Kupac mora omogućiti ovlašćenom predstavniku BRAMAC-a uvid u štetu nastalu smrzavanjem.
2. Letvanje krova i polaganje crepa mora biti u skladu sa našim tehničkim uputstvima.
3. Ventilacija krova mora biti dovoljna (najmanje 10 elemenata za ventilaciju na 100m² krovne površine).

BRAMAC garancija - Vaša sigurnost



DuroVent proboj za antenu. Optički lepo rešenje za TV i satelitske antene.

DuroVent proboj za ventilaciju. Sigurno rešenje od kiše za ventilaciju kupatila, kuhinje i WC-a.

Bramac crep snegobran. Najbolja zaštita od klizanja snega sa krovova.

Bramac ventilacioni crep za optimalnu ventilaciju krovova.

Bramac slemeni crep čini svaki krov harmoničnom celinom.

Bramac aluminijumska uvala. Jednostavno i lepo rešenje uvale.

Bramac crep - petostruka zaštita zahvaljujući Protector površini.

Slemeno grebena traka Figa Roll Plus. Univerzalno rešenje za suvo izvođenje grebena.

Bramac ivični crep. Estetski lep završetak ivice krova.

Bramac Luminex. Izlaz na krov i povoljan način osvetljavanja tavana.

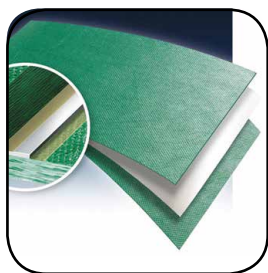
Bramac Therm. Dodatna ušteda energije za svaki krov.

Bramac završna slemena pločica. Pruža zaštitu od uletanja ptica i predstavlja lepo rešenje detalja.

Bramac crep polovina. Za jednostavnije i ekonomičnije polaganje crepa.

Najbolja od svih mogućnosti

Sve iz jedne ruke



BRAMAC KROVNE FOLIJE

Paropropusne i vodonepropusne folije pogodne za krovove sa izolacijom tako i za krovove bez izolacije. Može se polagati na krovove sa oplatom i bez oplata.



BRAMAC DUROVENT

Krovni proboj podesan i prilagodljiv nosač antena.



SNEGOBRAN MODEL 1

Snegobran model 1 je jedan od načina snegobranske zaštite i postavlja se prema šemama polaganja.



IZLAZ NA KROV - LUMINEX

Svrishodan element koji omogućava izlaz na krov, provetranje i osvetljavanje tavana. Zahvaljujući opšivu, pogodan je za postavljanje na sve ravne i profilisane crepove.



CREP NOSAČ STEPENICE

Funkcionalan, siguran i ekonomičan sistem hodanja po krovu. Zahvaljujući međusobno usklađenim sistemskim delovima osigurana je zaštićenost krova od prodora kiše.



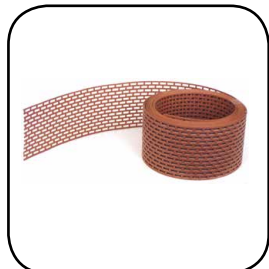
BRAMAC THERM

Vrlo efikasan izolacioni element za sanaciju krova i novogradnju. Omogućava maksimalnu efikasnost izolacije sa manjim debljinama materijala.



SLEMENO GREBENE TRAKE

Bramac slemenogrebenne trake (FigaRoll Plus, BasicRoll i EcoRoll) omogućavaju cirkulaciju vazduha i odvođenje kondenzata iz potkrovlja čime se omogućava produžavanje veka krovne konstrukcije.



VENTILACIONA MREŽICA

Ventilaciona mrežica se može primeniti uz profilisani i ravni crep. Njena uloga je sprečavanje ulaska ptica, gmizavaca i ostalih insekata u prostor za ventilaciju krova iza oluka.



WAKAFLEX

Wakaflex je univerzalan proizvod za sve opšive i priključke na zidovima, dimnjacima, krovnim kućicama (badžama), kao i za sve ostale priključke na krovovima.



UNIVERZALNI NOSAČ SLEMENO-GREBENE LETVE

Univerzalni nosač slemenogrebenne letve od pocinkovanog čeličnog lima optimalan za sve modele crepova.



KOMPRIBAND

Impregnirane trake od sušnog materijala za profilisane i ravne crepove. Služe kao zaštita od prolaza vode između crepova i priključnih elemenata poput opšiva, dimnjaka, uvala itd.



KROVNI PETAO

Ukras Vašeg krova i simbol budućnosti. Prema predanju on čuva kuću i ukućane od groma, vatre i paljevine.

BRAAS glineni krovni crepovi po nemačkoj tehnologiji

Vaša odluka za tradicionalnu vrednost i prirodnu sigurnost



Topas 13V



Granat 13V



Rubin 13V



Smaragd

