

Promišljeno do detalja



BMI

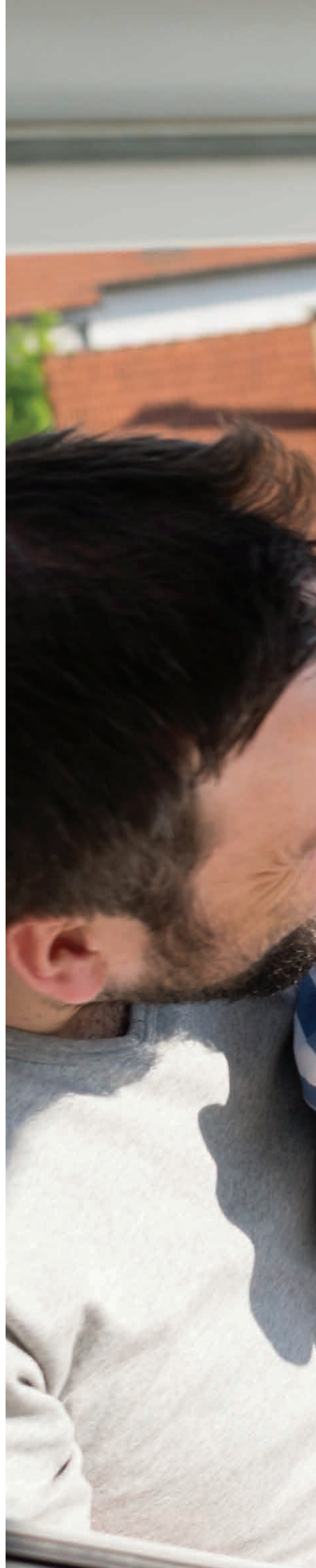
Inteligentni krovní sistem

bmigroup.com/ba

Mi vidimo dalje

Rad na krovu vam daje perspektivu. Vidite svijet s višeg položaja i nazirete horizont. Mi se time bavimo više od 150 godina. Uostalom, krov je oduvijek štitio nas i naše porodice. Međutim, naša ambicija je da ga učinimo nečim još većim. Krov može biti elektrana. Dnevna soba. Uspravan prostor za uzgoj biljaka. Umjetničko djelo. Ili jednostavno trajan izvor mira i sigurnosti. Mi smo tu da pomognemo ljudima pronaći savršena rješenja za krov za mjesta na kojima žive i rade. Da iskuse pravi potencijal krova.

BMI, mi vidimo dalje.





Sadržaj

04

PREGLED

Sadržaj	04
---------	----

07

INOVATIVNE POVRŠINE

Betonski crijep	07
Glineni crijep	07

09

BETONSKI CRIJEP

Jedinstvene Bramac prednosti	10
Pregled naših modela	15
Crijep Kupa Italiana	16
Crijep Klasik Glazuron	18
Crijep Klasik P5 Inovativ	20
Crijep Bramac Reviva	22
Crijep Tectura	24
Crijep Klasik Merito	26
Crijep Reviva Novo	28

31

GLINENI CRIJEP

Pregled naših modela	33
Crijep Granat 13V	34
Crijep Opal	36

39

BRAMAC KROVNI SISTEM

Originalni sistem od A do Ž	40
Sve iz jedne ruke	43

45

IZOLACIJA

Bramac Therm. Ušteda energije za svaki krov	46
---	----

49

INFORMACIJE I USLUGE

Renoviranje krova sa Bramac proizvodima	50
Raširena zablude: Bramac crijep je težak	51
Pitanje ukusa: Za svaki stil odgovarajući krov	52
Naša nova web stranica	54



INOVATIVNE POVRŠINE

BETONSKI CRIJEP

BRAMAC GLAZURON, BRAMAC KLASIK P5 – INOVATIV

1. Nova generacija crijepa sa optimiranim zaobljenim rubom
2. Decentan sjaj: svilenkasta površina daje krovu elegantan izgled i dodatnu vrijednost
3. Poboljšanje trajnosti: povećana otpornost na UV zrake osigurava još dugotrajniju postojanost boje
4. Poboljšanje otpornosti na prljanje: optimirani sistem slojeva čini da krov ostaje još duže čist

BRAMAC PROTECTOR REVOLUCIONARNA ZAŠTITA

Na međunarodno priznatom testu sa aktivnim ugljenom Bramac Protector površina postigla je izvanredan rezultat: u poređenju Protector površine sa konkurentskim crijepom na Protector crijepu jedva su vidljivi tragovi prljanja. Zahvaljujući svojstvu sprečavanja zaprljanja osigurava se dugotrajna zaštita boje.

BRAMAC MERITO KVALITET POČINJE OVDJE

Kao rezultat pomnog praćenja potreba današnjih kupaca od sada u našoj ponudi površina Merito. Sa Bramac Merito površinom vraćamo se tradicionalnim osnovama očekivanog Bramac kvaliteta. Merito površina predstavlja izvrstan izbor za ekonomičnu izgradnju novog ili renoviranje starog krova.

GLINENI CRIJEP

ENGOBA - PRIRODNO CRVENA

Glineni crijep sa mat površinom dostupan je u varijanti prirodno crveni ili engobirani. Prirodno crveni crijep svoju specifičnu pečenu boju ima zahvaljujući vrsti gline koja se koristi. Ostale nijanse boja se postižu engobiranjem pri čemu se na osušeni crijep nanosi sloj glinene smjese pomiješane sa pigmentima i metaloksidima te se zapeče. Obje površine krovu daju suzdržanu, prirodnu optiku.

GLAZURA

Posebno privlačne boje ima glineni crijep sa površinom glazura. Da bi se postigao svilenkast efekat površine, dodaju se istopljeni komadići stakla. Ovisno od temperature na kojoj se crijep peče postiže se veći ili manji stepen sjaja. Glineni crijep sa glazurnom površinom krovu daje otmjen karakter i stvara jednu cjelokupnu harmoničnu sliku.

VISOKI SJAJ

Samo veoma poseban crijep posjeduje površinu visoki sjaj. Zahvaljujući visokom sjaju na krovu se oslikava igra između svjetla i sjene što krovu daje poseban ekskluzivitet. U ponudi se nalazi veliki broj atraktivnih boja kojima se mogu ostvariti sve želje od onih individualnih pa sve do dizajniranih krovova.



BRAMAC CRIJEP

Sigurnost modernog materijala

Bramac crijep je proizvod visoke tehnologije. Iznimno je čvrst i gotovo neuništiv. Sigurno naliježe na krov, otporan je na mraz a sa godinama postaje sve čvršći. Crijep posjeduje i izvrsnu ekobilancu. Zahvaljujući njegovoj hightech površini crijep dugi niz godina ostaje čist obavljajući ujedno funkcije kako to može samo Bramac crijep.



NAJBOLJA ZAŠTITA OD GRADA

Sve češće pojave nevremena nerijetko praćene padavinama grada su jasno pokazale – na Bramac krovovima gotovo da nema nikakvih oštećenja.

Nije ni čudo jer ni jedan drugi materijal za krov nije čvršći i otporniji na grad od Bramac crijepa. Kuglice grada se jednostavno „odbijaju“ od betona visoke gustoće. Dodatna prednost Bramac crijepa: oštećeni crijep je moguće veoma jednostavno i brzo zamijeniti dok neki drugi pokrovni materijali u slučaju oštećenja zahtijevaju sveobuhvatnu zamjenu. Također, uslijed jakih nevremena građevinski stručnjaci su veoma opterećeni te su nerijetko periodi čekanja na popravku krova veoma dugi.



ZAŠTITA OD OLUJE, KIŠE I SNIJEGA

Kako bismo mogli garantirati otpornost na djelovanje vjetra i vremenskih utjecaja i pod ekstremnim uslovima, Bramac svoje crijepove podliježe opsežnim testiranjima u vlastitom vjetrenom kanalu. Bilo da je u pitanju simulacija oluje, smjenjivanja ciklusa smrzavanja i topljenja, vrućine, grada ili snijega: naši zahtjevi premašuju standarde lokalnih i internacionalnih normi. Rezultati testiranja dokazuju: Bramac crijep visoke gustoće pruža najvišu zaštitu od kiše pri svakom nevremenu.



ZVUČNA IZOLACIJA

Opterećenje zvukom iz okoline je u stalnom porastu što može rezultirati ozbiljnim posljedicama po zdravlje. Zahvaljujući modernom materijalu i preciznom polaganju sa veoma malim razmacima Bramac crijep u odnosu na druge pokrovne materijale bolje izoluje zvuk iz vana te pruža kvalitetniju zvučnu izolaciju.

Posebno su podkrovni stambeni prostori izloženi zvučnim opterećenjima iz vana uslijed djelovanja kiše, grada i sličnog. Bramac krov vam pruža zaštitu od takvih uznemiravanja. U poređenju sa limom, crijep posjeduje čak do 7 decibela bolje izolacione osobine, što neki ljudi subjektivno osjećaju kao smanjenje zvučnog pritiska za polovinu.

Bramac 30 godina

Garancije

30 GODINA GARANCIJE

Bramac po pitanju kvaliteta proizvoda oduvijek postavlja nove standarde. Kao jedini proizvođač pokrovnog materijala daje 30 godina garancije nove vrijednosti a samim time i potpunu sigurnost pri kupovini. Bramac vodi računa o kvalitetu svakog pojedinačnog crijepa. Zamjena oštećenog crijepa se vrši bez dodatnih pitanja.

Bramac crijep. Jednostavno više prednosti.



Dugovječnost



Najbolja
zaštita od grada



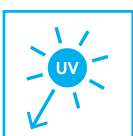
Najveća zvučna
izolacija



Zaštita od
oluje i kiše



Neškodljivo za
okolinu



Električna energija i
toplota sa krova



Kompletan krovni
sistem



Veliki izbor
modela

**30 godina
garancije
na materijal**

DUGOVJEČNOST

Određeni materijali za krov s godinama gube na čvrstoći. Djelomično u tolikoj mjeri da se nakon određenog vremena moraju zamijeniti. Međutim, čvrstoća betonskog crijepa se dugo godina čak povećava. Proces stvrdnjavanja je okončan tek nakon 50 godina. Zahvaljujući tome Bramac crijep je veoma dugotrajan i pruža maksimalnu zaštitu od snijega, leda i grada.

Prema određenim mišljenjima betonski crijep je „pretežak“. Međutim to je raširena zablude! Kod projektiranja krovne konstrukcije težina krovnog materijala ima samo sporednu ulogu. Bitniji su parametri opterećenja vjetrom i snijegom. U slučaju oluje relativno veća težina crijepa, zavisno od konstrukcije, predstavlja prednost.

Više informacija možete naći na stranici 51.





VI BIRATE

Uljepšajte svoj dom

GARANCIJA *
30
GODINA

KUPA ITALIANA



antik



rustik

KLASIK GLAZURON



crvena



crveno-smeđa



tamno-smeđa



granit



sjajno crna

BRAMAC
GLAZURON®

CRIJEP KLASIK P5 INOVATIV



crvena



crveno-smeđa



tamno-smeđa



sjajno crna

BRAMAC
P5-INOVATIV®

TECTURA



antik

PROTECTOR
POVRŠINA
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM

BRAMAC REVIVA



crvena



antik

PROTECTOR
POVRŠINA
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM

KLASIK MERITO



rubin
crvena

REVIVA NOVO



tamno-smeđa



crna

BRAMAC
NOVO
Novi standard

U štampi se samo djelimično može prikazati stvarna boja crjepova

* Garancija nove vrijednosti 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: crijep izuzetne čvrstoće, jedinstvene nosivosti i dugog vijeka.

Crijep Kupa Italiana. Kruna kuće

PRIRODAN ŠARM ZA INDIVIDUALNE KROVOVE

Prvi crijep ove vrste na tržištu. Kupa Italiana je stekla poklonike u Mostaru, preko Sarajeva, Banja Luke sve do Cazina. Naglašena valovita linija i jedinstvena mat površina

s tamnijim i svjetlijim brazdama u tri boje svakom krovu daje poseban izražaj. Jedinstven vizualni identitet podiže estetsku vrijednost svake kuće pa se s pravom Kupa Italiana može nazvati „krunom kuće”.



Kupa Italiana, rustik



TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	slurry
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	398 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Visina profila:	37 mm
Težina:	4,6 kg/kom
Utrošak po m ² :	cca. 10 komada



Nagib krova $\geq 17^\circ$ (uz dodatne mjere)*
22° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



antik



rustik



antik

Crijep Klasik Glazuron. Jednostavnošću protkana elegancija

GLAĐA POVRŠINA U NOVIM, EKSKLUZIVNIJIM BOJAMA

Naglasite ljepotu vašeg crijepa jednostavnošću protkanom elegancijom. Bramac Klasik Glazuron

crijep donosi novitete poput još glađe površine, novih ekskluzivnih boja, a ljepotu krova dodatno će naglasiti donji zaobljeni rub crijepa.



Klasik Glazuron, sjajno crna



TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	Glazuron glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	398 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Visina profila:	25 mm
Težina:	4,4 kg/kom
Utrošak po m ² :	cca. 10 komada

GARANCIJA
30
GODINA

BRAMAC
GLAZURON®



Nagib krova $\geq 17^\circ$ (uz dodatne mjere)*
22° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



crvena



crveno-smeđa



tamno-smeđa



granit



sjajno crna



sjajno crna

Crijep Klasik P5

Inovativ.

Blage obline

BLAGE OBLINE ZA JEDINSTVENE KROVOVE

Klasik P5 INOVATIV je crijep nove generacije kojeg pored povećane otpornosti na UV zrake i još dugotrajnije

postojanosti boje odlikuje optimiran zaobljen rub i estetski poboljšana površina.



Klasik P5 Inovativ, sjajno crna



GARANCIJA
30
GODINA

BRAMAC
P5-INOVATIV®

TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	Protector (P5) Inovativ glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	398 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Visina profila:	25 mm
Težina:	4,4 kg/kom
Utrošak po m²:	cca. 10 komada



Nagib krova $\geq 17^\circ$ (uz dodatne mjere)*
22° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



crvena



crveno-
smeđa



tamno-
smeđa



sjajno crna



crvena

Crijep Bramac Reviva. Spoj tradicije i inovacije

BRAMAC REVIVA - STOLJETNA TRADICIJA U NOVOM RUHU

Bramac Reviva je spoj tradicionalnog pokrova 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 crijep pokrivaju sa manjim brojem crjepova po m², što uveliko smanjuje ne samo težinu samog krova nego značajno i troškove. Bramac naravno uz ovaj model crijepa nudi i kompletan asortiman fazonskih elemenata i krovne opreme.



Reviva, crvena



GARANCIJA
30
GODINA

PROTECTOR
POVRŠINA
SA 5-STRUKOM ZAŠTITOM

TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	Protector glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	395 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Debljina letava:	30/50 mm
Razmak letava:	min. 28 cm – max. 31 cm
Preklapanje:	min. 11 cm – max. 14 cm
Težina:	4,5 kg/kom
Utrošak po m ² :	cca. 11 komada



Nagib krova $\geq 25^\circ$ (uz dodatne mjere)*
30° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



crvena



antik



crvena

Crijep Tectura. Inovativan oblik za krov

SAVREMENA TEHNOLOGIJA

Crijep Tectura je moderan crijep koji u potpunosti prati stil 21. vijeka. Njegov ravni dizajn i klasične boje harmoniziraju sa ostatkom, a posebno je prikladan za kuće gdje

dominiraju drvene i staklene površine. Jasna i tečna struktura pokrivenih površina zadovoljava svim zahtjevima koje postavlja ravna, ka budućnosti orijentisana arhitektura.



Tectura: antik



TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	Protector glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	395 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Težina:	4,6 kg/kom
Utrošak po m²:	cca. 11 komada



Nagib krova $\geq 25^\circ$ (uz dodatne mjere)*
 30° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



antik



antik

Crijep Klasik Merito. Spoj ekonomičnosti i kvaliteta

SIGURNOST I FUNKCIONALNOST PO POVOLJNOJ CIJENI

Kao rezultat pomnog praćenja potreba današnjih kupaca u našoj ponudi crijep Klasik Merito. Crijep Klasik Merito

sa klasičnim oblikom je izvrstan izbor za ekonomičnu izgradnju novog ili renoviranje starog krova. Za siguran i funkcionalan krov po povoljnoj cijeni.





TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	glatka
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	398 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Visina profila:	25 mm
Težina:	4,4 kg/kom
Utrošak po m²:	cca. 10 komada



Nagib krova $\geq 17^\circ$ (uz dodatne mjere)*
 22° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



rubin
crvena



rubin crvena

Crijep Reviva Novo. Tradicionalna raskoš

TRADICIJA I NOVO POVRŠINA

Reviva Novo crijep klasičnog oblika, prirodnog tona i modernih boja koje podsjećaju na prošlost, veliki je favorit svih koji grade novi ili renoviraju stari krov. U poređenju

sa konvencionalnim površinama, NOVO površina nudi povećanu zaštitu boje i UV zaštitu kao i veću otpornost na prljavštinu.





BRAMAC
NOVO
Novi standard

TEHNIČKI PODACI

Materijal:	pijesak, cement, voda, anorg. pigmenti
Površina:	NOVO
Veličina:	330 x 420 mm
Dužina vješanja:	395 mm
Pokrovna širina:	300 mm
Debljina letava:	30/50 mm
Razmak letava:	min. 28 cm – max. 31 cm
Preklapanje:	min. 11 cm – max. 14 cm
Težina:	4,5 kg/kom
Utrošak po m ² :	cca. 11 komada



Nagib krova $\geq 25^\circ$ (uz dodatne mjere)*
30° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE



tamno-
smeđa



crna



crna



BRAAS GLINENI CRIJEP

Tradicija prirodne sigurnosti



TRADICIJA

Odluka za Braas glineni crijep je odluka za građevinski materijal sa dugogodišnjom tradicijom. Princip proizvodnje je već hiljadama godina isti i nije se mijenjao: uzme se prirodna glina, oblikuje u crijep i peče u peći na temperaturi od 1000 °C. Iz domaćih sirovina Braas stvara proizvod sa posebnim šarmom, toplinom, osjećajem sigurnosti.



ZA UDOBAN OSJEĆAJ ŽIVLJENJA

Sa Braas glinenim crijepom kuća sija toplinu i sigurnost. Zahvaljujući njegovom autentičnom šarmu kuća postaje individualno mjesto u kojem svakodnevnicu ostavljate ispred vrata. Naši prirodni oblici i široki spektar boja stvaraju udoban osjećaj življenja. Braas glineni crijep pretvara kuću u dom.



PRIRODNO

Osnovu za proizvodnju glinenog crijep od davnina predstavlja prirodni materijal glina i dodatne prirodne sirovine.



LJEPOTA

Raznolikost oblika, veličina, površina od prirodne engobe, preko glazure do visokog sjaja omogućavaju ostvarenje individualnih želja za ljepotom.



DUGOTRAJNOST

30-godišnja pismena garancija je dokaz koju posebnu sigurnost i kakav kvalitet dobijate ako se odlučite za Braas glineni crijep.

VI BIRATE

Uljepšajte svoj dom



GRANAT 13V

PRIRODNA ENGOBA



prirodno
crvena



bakreno
crvena



antracit

GLAZURA



kesten



mahagonij



orah



oniks
crna

GLAZURA VISOKI SJAJ



kraljevsko
zelena



OPAL

PRIRODNA



prirodno
crvena

ENGOBA



bakreno
crvena



plamenasto
crvena



tamno
smeđa



antracit

GLAZURA



mahagonij



kesten



jesen
crvena



orah



kraljevsko
siva



oniks crna

GLAZURA VISOKI SJAJ



kraljevsko
zelena

U štampi se samo djelimično može prikazati stvarna boja crjepova

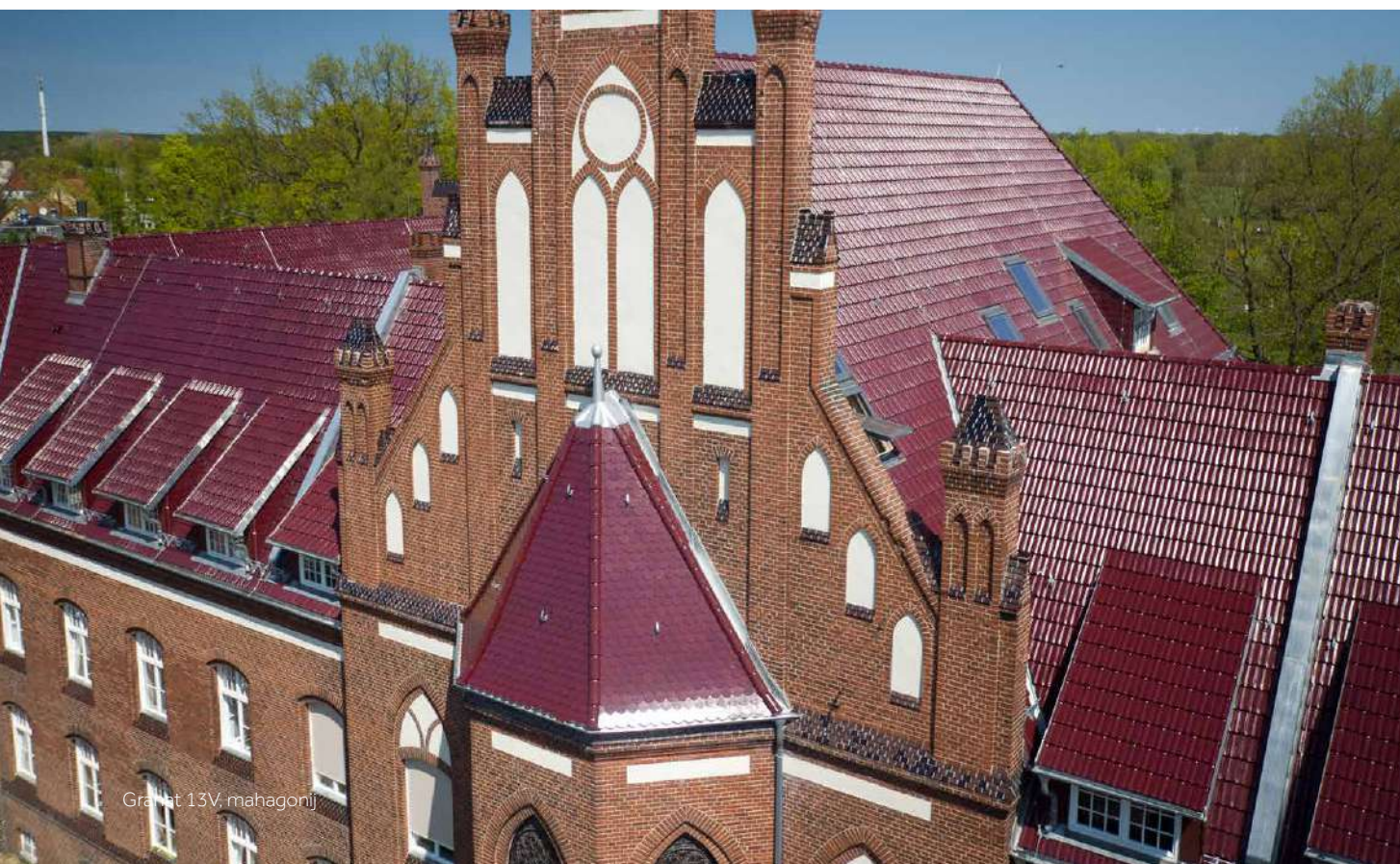
* Garancija nove vrijednosti u trajanju od 30 godina daje Vam apsolutnu sigurnost. Na ovu garanciju se možete osloniti jer ona postoji već 30 godina. Mi znamo šta radimo, a Vi znate šta imate: crijep izuzetne čvrstoće, jedinstvene nosivosti i dugog vijeka.

Crijep Granat 13V. Savršena simetrija

SAVRŠENA SIMETRIJA PO UZORU IZ PRIRODE

Kao saliven, takav bi krov trebao biti. Sa crijepom Granat 13 V to je i moguće. Granat 13 V objedinjuje tradicionalnu optiku i modernu tehnologiju pomičnog crijeпа. Posebno

je podesan za manje krovove i krovove srednje veličine. Zahvaljujući posebno simetričnoj i harmoničnoj optici nosioc je nagrade iF Product Design Award 2011.





GARANCIJA
30
GODINA



TEHNIČKI PODACI

Materijal:	glina
Površina:	prirodna, engoba, glazura, glazura visoki sjaj
Pokrovna dužina:	330 - 360 mm
Pokrovna širina:	215 mm
Težina:	3,6 kg/kom
Utrošak po m²:	cca. 12,9 - 14,1 komada



Nagib krova $\geq$ 10° (uz dodatne mjere)*
17° (uz daščanu oplatu i foliju)
22° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom

BOJE

PRIRODNA ENGoba



prirodno
crvena



bakreno
crvena



antracit

GLAZURA



kesten



mahagonij



orah



oniks
crna

GLAZURA VISOKI SJAJ



kraljevsko
zelena



bakreno crvena

Crijep Opal. Tradicija i šarm

TRADICIONALAN ŠARM SA DAŠKOM NOSTALGIJE

Odluka za crijep Opal je ujedno odluka za tradiciju, zavičaj i nostalgiju. Zahvaljujući svom specifičnom karakteru glineni

crijep Opal je posebno tražen prilikom sanacije objekata ali i u novogradnji kada se želi naglasiti individualni i tradicionalni stil gradnje sa izražajnim akcentima.



Opal, antracit



GARANCIJA
30
GODINA

BOJE

PRIRODNA



prirodno
crvena

ENGOBA



bakreno
crvena



plamenasto
crvena



tamno
smeđa

GLAZURA



antracit



mahagonij



kesten



jesen
crvena

GLAZURA VISOKI SJAJ



orah



kraljevsko
siva



oniks crna



kraljevsko
zelena

TEHNIČKI PODACI

Materijal:	glina
Površina:	prirodna, engoba, glazura, glazura visoki sjaj
Pokrovna dužina kod	
Dvostruko polaganje:	145-165 mm
Krunsko polaganje:	290-330 mm
Srednja pokrovna širina:	180 mm
Težina:	1,8 kg/kom
Utrošak po m²:	cca. 33,7 - 38,3 komada



Nagib krova $\geq$ 10° (uz dodatne mjere)*
25° (uz daščanu oplatu i foliju)
30° (bez dodatnih mjera)



Za novogradnju i sanaciju**

* Više informacija o dodatnim mjerama možete pronaći u našem tehničkom katalogu

** Voditi računa o opterećenju snijegom i vjetrom



prirodno crvena



SIGURNO ODGOVARA

Bramac krovni sistem

Nijedan krov nije napravljen samo od crijepa. Da bi pružio optimalnu zaštitu i funkcionalnost te zadovoljio individualne želje potreban je usaglašen krovi sistem. Bramac nudi sve potrebne komponente iz jedne ruke a vi možete biti sigurni da se sve savršeno uklapa i odgovara.

ORIGINALNI SISTEM OD A DO Ž

Ljepota i pouzdanost



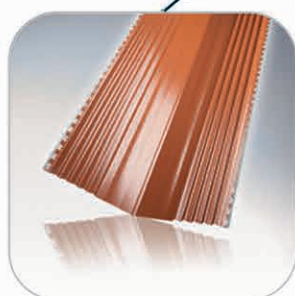
KROVNI PROBOJI



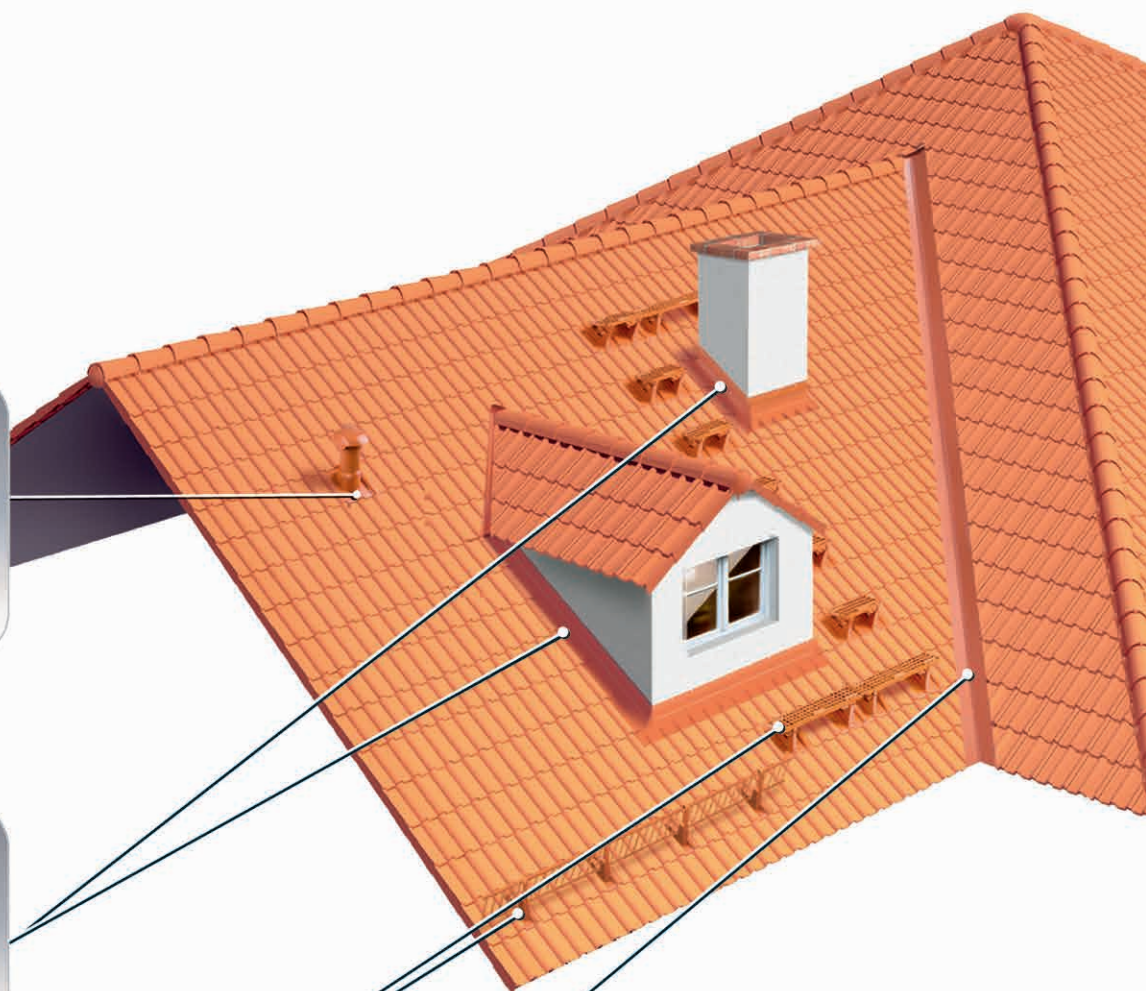
OPŠAVI

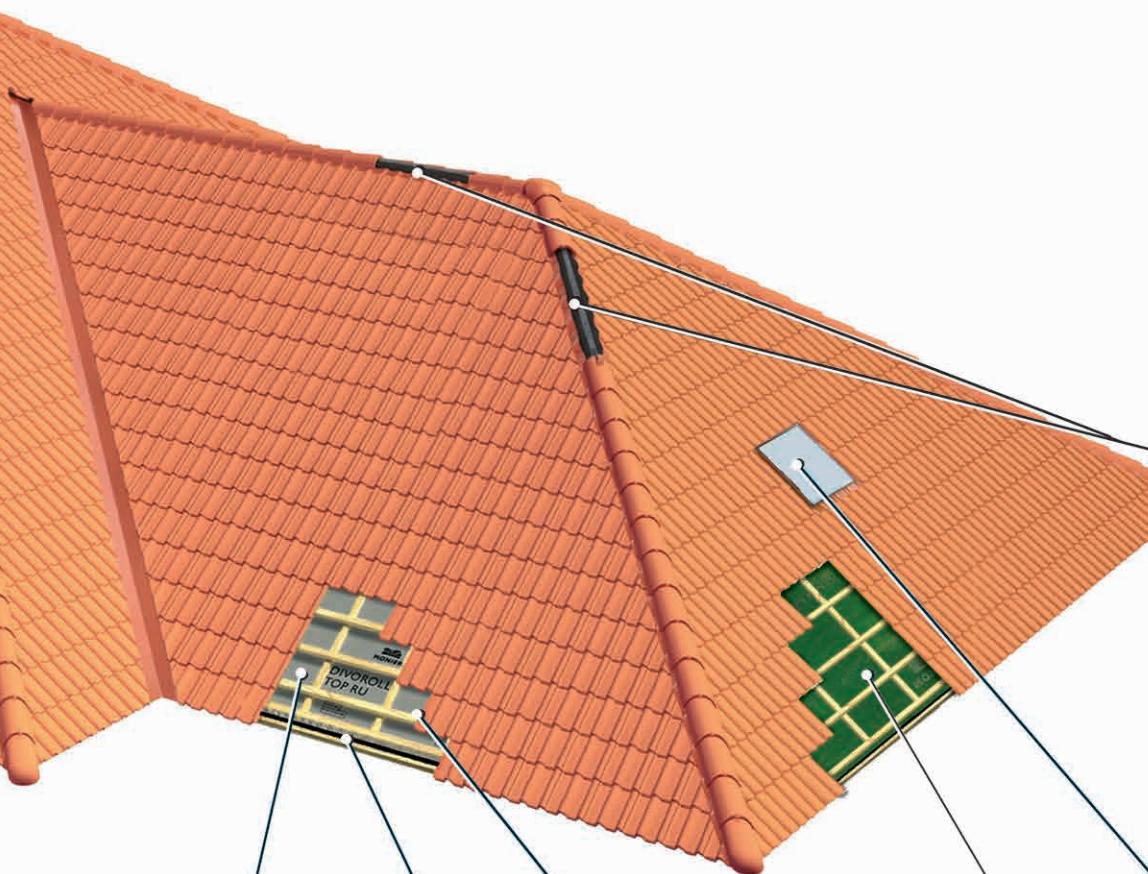


SIGURNOST NA
KROVU



UVALA





SLJEME / GREBEN



OSVJETLJENJE



FOLIJE



ODZRAČIVANJE
KROVA



UČVRŠĆENJE
KROVA



IZOLACIJA

DuroVent proboj za antenu

Optički lijepo rješenje za TV i satelitske antene

DuroVent proboj za ventilaciju

Od kiše sigurno rješenje za ventilaciju kupatila, kuhinje i WC-a

Bramac crijep snjegobran

Najbolja zaštita od klizanja i gomilanja snijega

Bramac crijep zračnik

Za optimalnu ventilaciju krovišta

Bramac crijep sljemeni

Čini svaki krov harmoničnom cjelinom

Bramac aluminijska uvala

Jednostavno i lijepo rješenje uvale

Bramac crijep

5-struka zaštita, zahvaljujući Protector® površini

Figa Roll Plus

Univerzalno rješenje za suhu izvedbu sljemena i grebena.

Bramac rubni crijep

Estetski lijep završetak rubova krova

Bramac Luminex

Izlaz na krov i povoljan način osvjetljavanja tavana

Bramac Therm

Dodatna ušteda energije za svaki krov

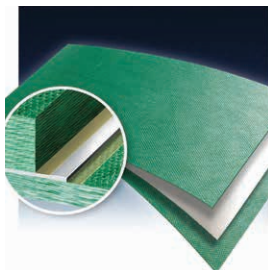
Bramac završna sljemena pločica

Pružna zaštitu od ulijetanja ptica i predstavlja lijepo rješenje detalja

Bramac crijep polovinka

Za jednostavnije i ekonomičnije polaganje crijeva

NAJBOLJA OD SVIH MOGUĆNOSTI: Sve iz jedne ruke



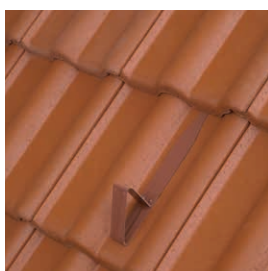
UNIVERSAL ECO

Paropropusna folija podesna kako za krovove sa izolacijom tako i za krovove bez izolacije. Može se polagati na krovove sa oplatom i bez oplata.



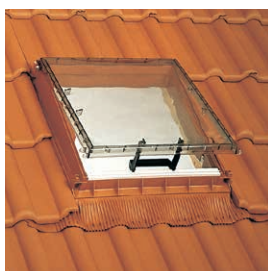
BRAMAC DUROVENT

Bramac DuroVent s praktičnim priključnim setom za potkrovnju konstrukciju, zahvaljujući visokom učinku odzračivanja „bez zaostataka“ odvodi zrak iz kuhinje, kupaonice i WC-a prema vani.



SNJEGOBRAN MODEL 1

Sjegobran model 1 je jedan od načina snjegobranske zaštite i postavlja se prema shemama polaganja.



KROVNI PROZOR UNIVERZALNA SVJETLOSNA KUPOLA

Svrishodan krovni prozor koji omogućuje izlaz na krov, provjetravanje i osvjetljavanje tavana. Zahvaljujući opšavu, pogodan je za postavljanje na sve ravne i profilirane pokrove.



BRAMAC THERM TOP

Vrlo učinkovit izolacijski element za sanaciju krova i novogradnju. Omogućuje maksimalnu učinkovitost izolacije s manjim debljinama materijala.



IZOLACIJA GORE, potrošnja energije dole

Za dobar krov izbor odgovarajuće izolacije je veoma bitan. Neovisno da li je u pitanju novogradnja ili sanacija u vrijeme kada su troškovi grijanja u svakodnevnom porastu, ušteda energije je neophodna. S našom visoko učinkovitom izolacijom zadovoljiti ćete sve norme zakonodavca i ujedno uštediti novac. Najbolja zaštita od zime je dobra izolacija.

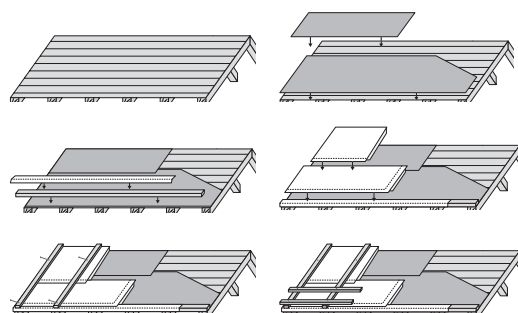
Bramac Therm – ušteda energije za svaki krov.

POTPUNA IZOLACIJA UZ BRAMAC THERM – EFIKASNA IZOLACIJA NA KROVU.

Najelegantnije i najefikasnije rješenje za vaš krov je izolacija na krovu. Izolacijski materijal se punom površinom i bez toplinskih mostova postavlja odozgo.

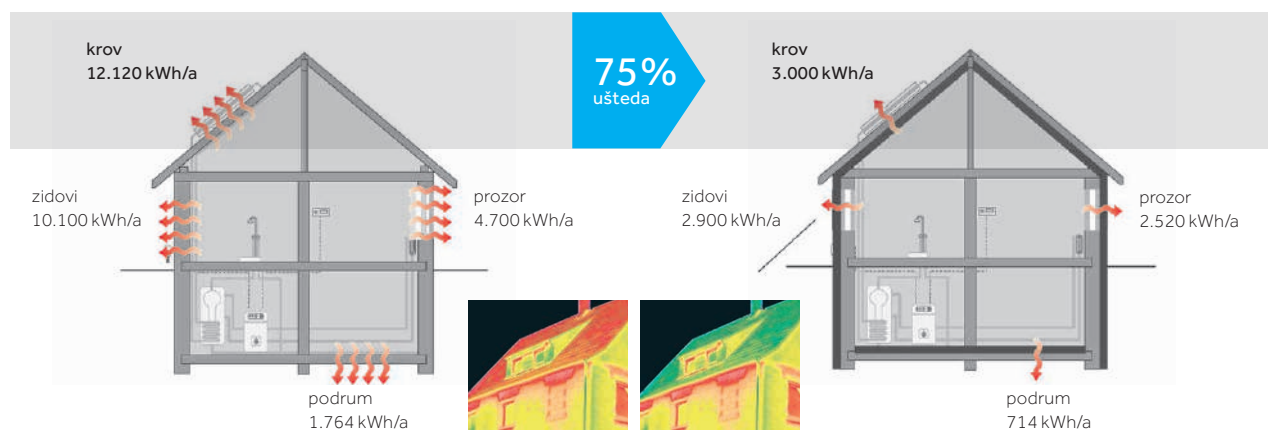
Jedino konstrukcija krova koja ispunjava građevinske i fizikalne uvjete toplinske zaštite i zaštite od kondenzata, garantira ugodnu klimu u prostoriji, male troškove grijanja i trajno funkcionalan krov. Svi ovi zahtjevi se mogu jednostavno ispuniti ugradnjom Bramac Therm, kvalitetnog proizvoda za izolaciju od poliuretana (PUR/PIR).

Na taj način izbjegavaju se toplinski mostovi koji uzrokuju gubitak topline. Potrebne U-vrijednosti se lakše postižu nego primjenom npr. dvostrukih rogova i uobičajene izolacije između rogova.



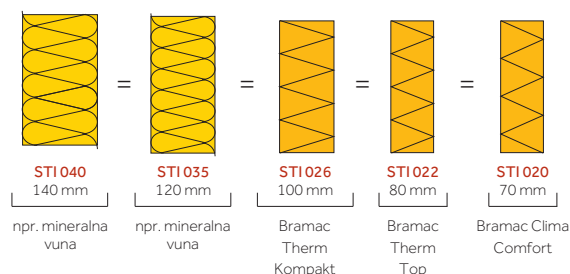
– GUBITAK TOPLOTE KROV **BEZ** IZOLACIJE

+ GUBITAK TOPLOTE KROV **SA** IZOLACIJOM



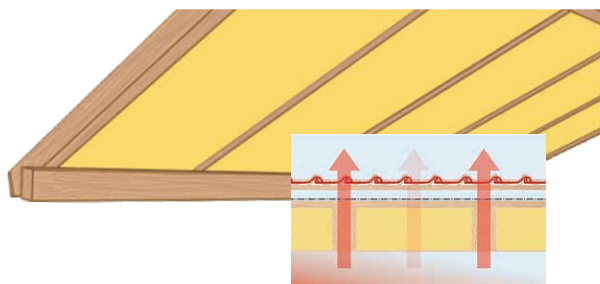
Ako želite da uštedite energiju a time i novac, onda to možete postići modernom izolacijom te gubitak topline smanjiti čak za 75%.

Usporedba stepena toplinske vodljivosti i debljine



Bramac Therm:

Tanka izolacija štedi prostor i novac!



Nedostaci izolacije između rogova

Kod izolacije između rogova izolacijski materijal se postavlja unutra između rogova pri čemu slobodno postavljeni drveni rogovi ostaju neizolovani – nastaju takozvani toplotni mostovi koji smanjuju izolacijski faktor krovne konstrukcije.

TOPLINSKA VODLJIVOST:

Toplinska vodljivost u $W/(mK)$ označava kolika količina topline u sat vremena prođe kroz jedan kvadratni metar 1 m debelog sloja građevinskog materijala, ako razlika u temperaturi između te dvije površine iznosi 1 Kelvin.

Ona je važan kriterij kvalitete izolacijskih materijala. Što je vodljivost topline manja, to su toplinska svojstva izolacijskog materijala bolja.

Izolacijsko svojstvo se uvijek iskazuje stepenom toplinske izolacije (STI).

Npr. Bramac Therm Top: **STI 022**, mineralna vuna: **STI 035**, Bramac Therm Clima Comfort: **STI 020**

Dodatne informacije o našim Bramac Therm proizvodima možete naći na našoj web stranici.

Bramac vam nudi i besplatnu uslugu izračuna - u skladu s vašim specifičnim potrebama.

- U-vrijednost
- potrebna toplinska zaštita i tačke rosišta
- učvršćivanje vijcima



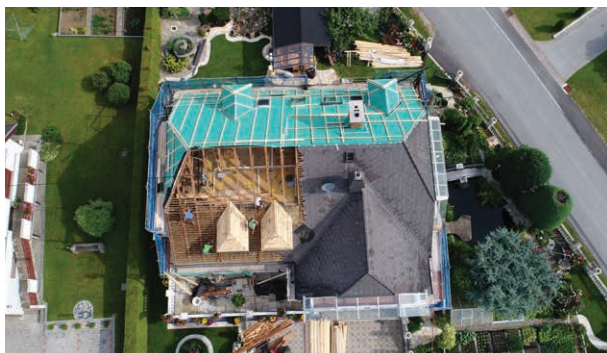


Informacije i usluge

Donesite pravu odluku!
Stojimo vam na raspolaganju
savjetima i uslugom.

Renoviranje krova sa Bramac proizvodima.

Svi proizvodi su tehnički i optički perfektно usklađeni i garantuju optimalnu zaštitu i sigurnost. Adaptacija krova povećava kvalitet vašeg stambenog i radnog prostora kao i vrijednost vašeg doma. Bramac krovni sistemi obuhvataju sve potrebne komponente od izolacije do pokrivanja kako bi shodno vašim potrebama pružili optimalno, individualno rješenje.

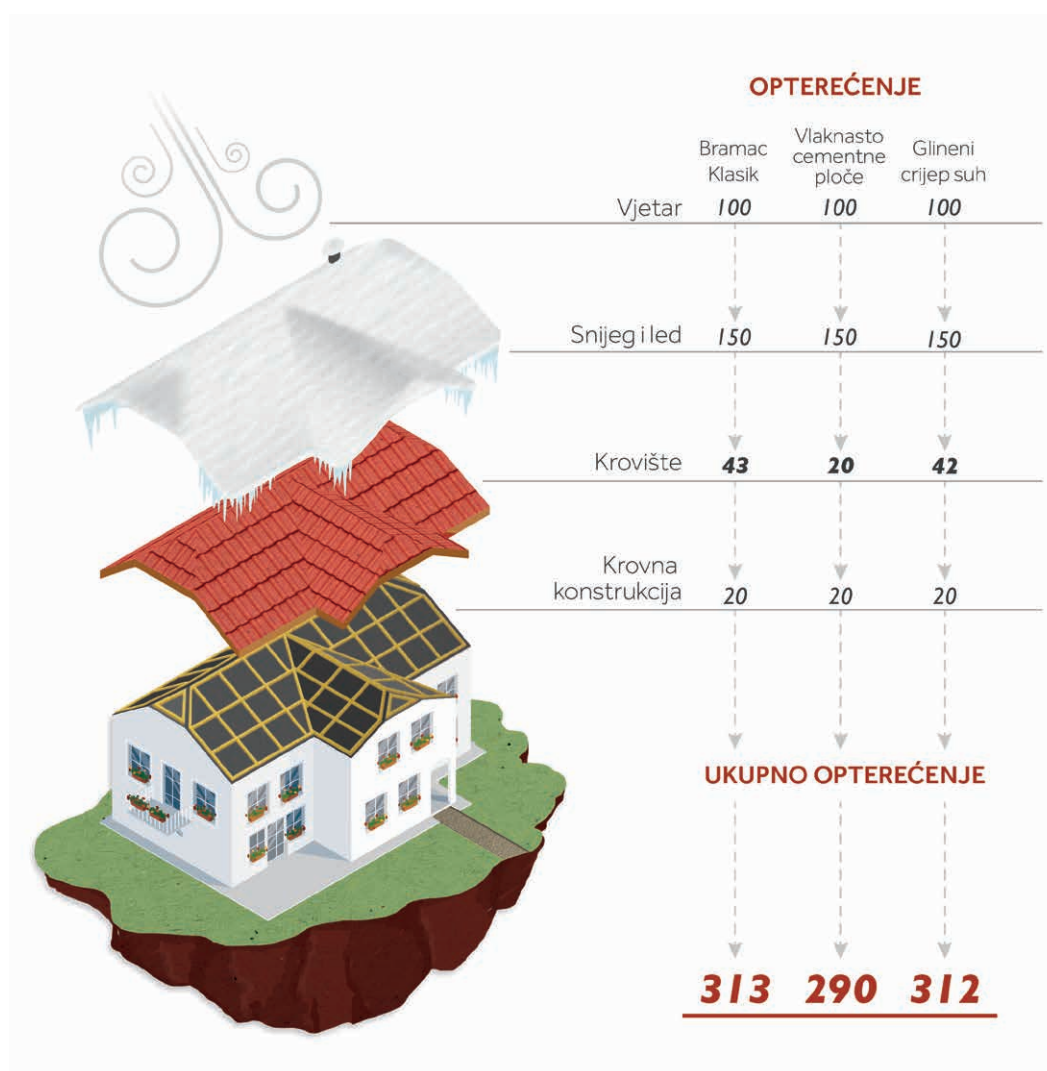


Visoko učinkovitom izolacijom možete u velikoj mjeri smanjiti troškove energetske potrošnje.



Renoviranje krova sa Bramac proizvodima vam pruža mogućnost da stare, dotrajale materijale zamijenite modernim proizvodima te povećate atraktivnost a samim time i vrijednost vašeg doma.

Raširena zablude: Bramac crijep je težak



97% svih krovova su bez ikakvih prepravki konstrukcije adekvatni za Bramac crijep.

Kako bi bili sigurni da vaše krovšte ispunjava sve potrebne zahtjeve, obavezno zatražite pregled od strane stručnjaka (statičara) koji će prekontrolisati drvenu konstrukciju, projektiranje veznih mjesta i nosivost krovšta. Na taj način ćete veoma brzo ustanoviti da li je prepokrivanje, adaptacija ili nadogradnja moguća.

Pitanje ukusa: Za svaki stil odgovarajući krov

ZA VJERNE TRADICIJI

Vi imate istančan pogled za ono što je bitno. Za funkcionalne i estetske stvari sa karakterom. Ljubitelj ste klasičnog ukusa koji želi da uživa u prednostima vrhunskog kvaliteta. Nježne obline crijepa Klasik Glazuron i Klasik P5-Inovativ naglašavaju cjelokupnu sliku kuće ujedno otkrivajući mnogo o osobama koje u njoj žive.

ZA MODERNE

Crijep Tectura predstavlja izbor broj 1 za one koji žele modernu kuću koja prati stil 21. vijeka. Čista i jasna struktura se optimalno uklapa u ravnu arhitekturu. Decentan dizajnerski element koji objedinjuje cjelinu u perfektnu sliku. Za sve one koji su dinamični, moderni i uspješni i koji to žele pokazati.

ZA ROMANTIČNE

Želite da u svoju svakodnevnicu unesete osjećaj mediteranskog načina života, osjećaj odmora? Romantično elegantne obline i spektakularna boja crijepa Kupa Italiana nikoga ne ostavljaju ravnodušnim. Nijedan drugi krov ne harmonizira tako dobro sa opuštenom ljetnom noći, šarenilom lišća ili čašom dobrog crnog vina na terasi.

ZA SANIRANJE

Neki oblici crijepa su već stotinama godina prisutni na krovovima širom Evrope. Sa Bramac Revivom na raspolaganju vam stoji model posebno prikladan za sanaciju. Model koji objedinjuje tradicionalnu optiku i najmoderniju tehnologiju u jedno. Naravno, Bramac Reviva predstavlja i savršen izbor za novogradnju.



Klasik Glazuron



Tectura



Kupa Italiana



Reviva

Potražite našu novu web stranicu

bmigroup.com/ba



Zapratite nas na društvenim mrežama:





BMI Adriatic BH d.o.o.
Skenderija 5/III
71000 Sarajevo, BiH
T + 387 33 266 340
F + 387 33 213 211
E info_bih@bmigroup.com

Prodajni predstavnik	
Sarajevo	061 241 539
Banja Luka	065 513 993
Tuzla	061 235 793
Bihać	062 713 675
Livno	063 330 307