

Bramac

Totul despre acoperiș



BMI **BRAMAC**

Sisteme complete de învelitori
susținute de experiența unui
brand mondial.

bmigroup.com/ro

Noi suntem BMI!



DESPRE BMI

Grupul BMI este lider european în producerea de sisteme pentru acoperișuri înclinate și plane, cu o prezență semnificativă în unele părți ale Asiei și Africii.

Noi livrăm sisteme complete pentru acoperiș, care combină tehnologia, produsele, componentele și accesoriile pentru a răspunde celor mai exigente cerințe ale clienților. În plus, oferim suport tehnic și servicii pe toată perioada proiectului.

BMI group face parte din marea familie Standard Industries, ce include și GAF - lider în producerea de sisteme de învelitori și a soluțiilor pentru hidroizolație din America de Nord. Împreună, suntem cea mai mare afacere din lume în producerea de sisteme de învelitori și a soluțiilor pentru hidroizolație.



9,600
DE ANGAJAȚI



128 DE UNITĂȚI
DE PRODUCȚIE

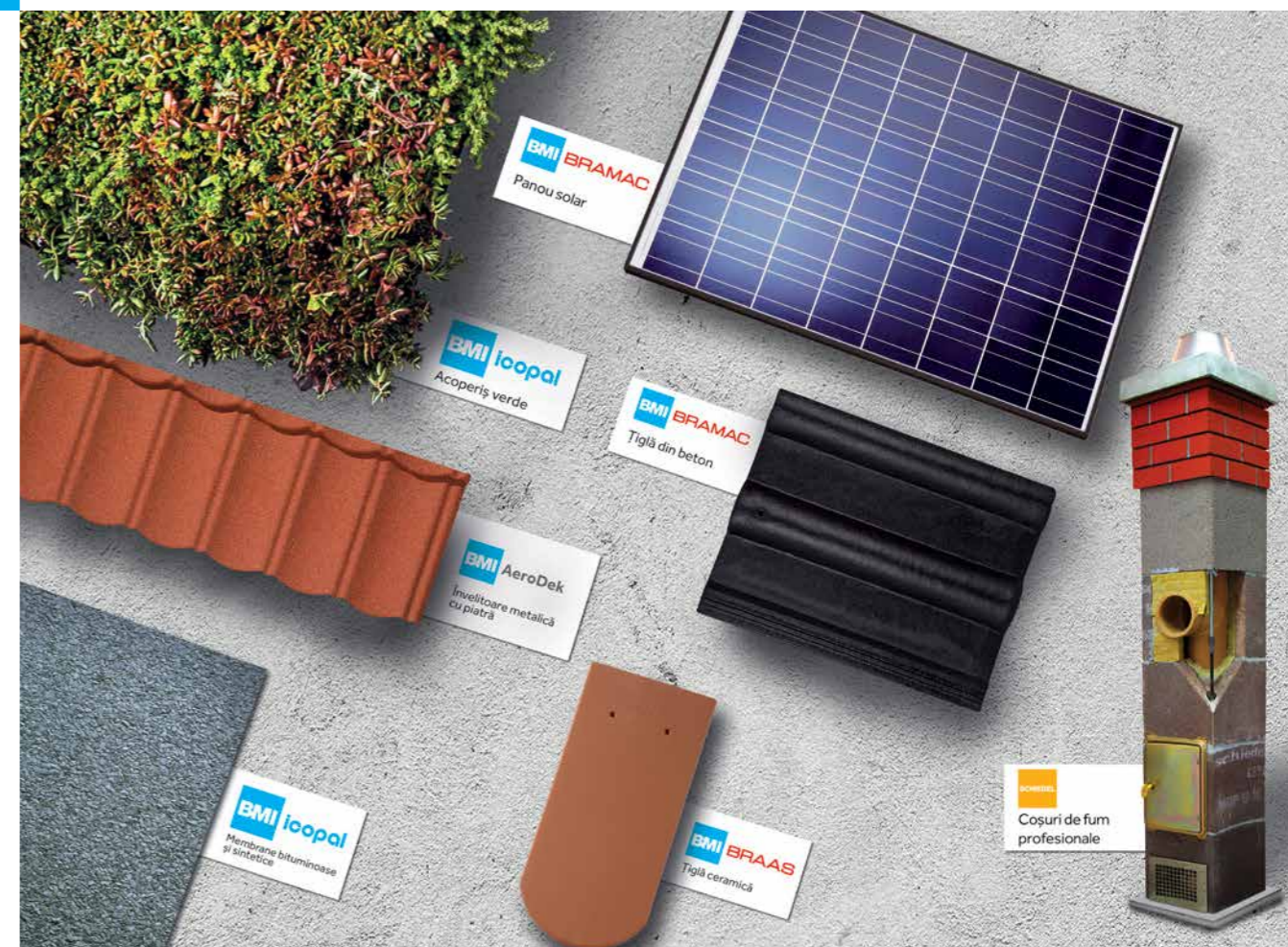


BIROURI ÎN 40
DE ȚĂRI



SEDIU CENTRAL
LONDRA, UK

BMI



BMI. O identitate nouă. Construită pe cele mai puternice branduri.

BMI România este lider în rândul producătorilor de sisteme complete de acoperișuri plane și înclinate, cu o istorie de peste 100 de ani în domeniu. Aducem sub același acoperiș cele mai puternice nume din industrie: Bramac, Braas, AeroDek, Icopal, Awak.



Țigle Bramac din beton

Performanță, funcționalitate și estetică

Țiglele Bramac sunt alegerea perfectă pentru casa dumneavoastră, deoarece vă oferă siguranță și durabilitate pe viață. Alegeți dintr-un sortiment variat de modele și culori și realizați acoperișul casei după dorințele dumneavoastră.

Avantajele țiglelor din beton Bramac



Datorită densității lor, țiglele Bramac sunt rezistente la căderi de grindină, de zăpadă, la vânt puternic și furtună. Acoperișurile Bramac rezistă la încărcări de vânt cu viteze de până la 180 km/oră.



Bramac oferă un sistem de acoperiș complet de la A la Z. Pentru fiecare model de țiglă, Bramac vă pune la dispoziție o întreagă serie de componente special și accesorii originale, perfect adaptate funcțional și estetic.



Densitatea ridicată și suprapunerea perfectă a țiglelor Bramac acționează ca un scut protector în fața zgomotului de afară, având astfel capacitatea de a reduce zgomotul cu până la 7 decibeli în comparație cu alte tipuri de învelitoare. Oamenii resimt acest fapt ca și o reducere a zgomotului la jumătate.



În procesul de producere a țiglelor din beton, emisiile de CO₂ (dioxid de carbon) sunt vizibil reduse. Emisiile de CO₂ sunt mai puține cu peste 50% în comparație cu țigla fabricată din alte materiale.



Vă recomandăm să consultați un specialist pentru a efectua calculele de rezistență a structurii acoperișului casei dumneavoastră, înainte de a începe lucrările de renovare. Acesta va verifica structura de lemn, dimensionarea șipcilor și încărcările maxime pe care acoperișul le poate suporta. Astfel se poate stabili foarte repede, dacă trebuie înlocuită doar învelitoarea sau trebuie înlocuită atât învelitoarea, cât și structura de lemn a acoperișului.

Serviciile BMI: gratuite și foarte utile!

NOU!

Academia BMI

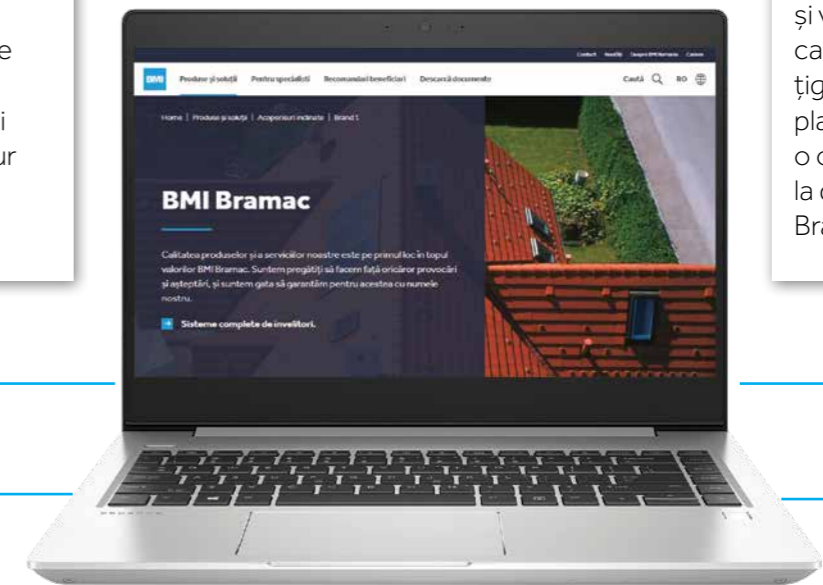
Cea mai nouă platformă dedicată exclusiv arhitecților, dezvoltatorilor, constructorilor și nu numai! Aici găsești toate informațiile despre acoperișuri, actualizate și organizate într-un singur loc.

academiabmi.ro

NOU!

Aplicația mobilă BMI Bramac

Folosește tehnologia AR și vizualizează acoperișul casei cu orice model de țiglă BMI Bramac. Dacă îți place ceea ce vezi, solicită o ofertă personalizată de la distribuitorii autorizați Bramac.



Calcul de necesar țiglă și accesorii

Doriți să aflați care este necesarul de țiglă și accesorii și care este prețul pentru noul dumneavoastră acoperiș? Echipa noastră vă stă la dispoziție pentru a vă răspunde la această întrebare.

bmigroup.com/ro

Configuratorul Bramac

Alegerea acoperișului ridică numeroase întrebări: Ce tip de țiglă este potrivit pentru mine? Ce elemente ar trebui să iau în considerare? Ce accesorii îmi sunt cu adevărat necesare? Configuratorul Bramac te ajută să răspunzi rapid acestor întrebări și să îți alegi un acoperiș complet.

configuratorbramac.ro

Calcul necesar solar

BMI România vă oferă gratuit calculul de necesar în vederea dimensionării sistemului solar, exact pentru nevoile dumneavoastră. Pentru mai multe informații, ne puteți contacta la adresa office_ro@bmigroup.com

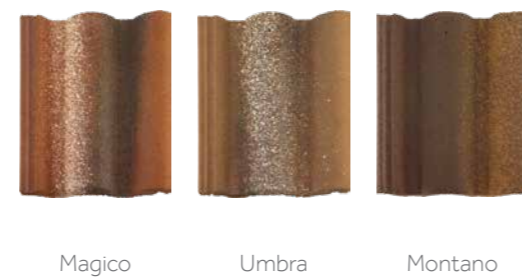
Alegerea vă aparține Modele și culori



Țigla ALPINA CLASIC



Țigla ADRIA



Țigla ROMANA



Țigla DONAU



Țigla REVIVA



Țigla TECTURA



getica by BMI BRAMAC

Țigla SKANDIA



Țigla MARKANT



Țigla NATURA PLUS





Suprafața Glazuron Noul trend în acoperișuri



Suprafață glazurată

Prin consistența ei conferă
rezistență sporită în timp a
culorii



Protecție ridicată la îngheț

Oferim 30 de ani garanție



Margini perfecte

cu etanșare și
finisaje impecabile



Protecție sporită

împotriva fenomenelor
extreme ale naturii



Rezistență ridicată la murdărire

datorată modului de aplicare
a glazurii pe suprafața țiglei
(efect de sigiliu)



Bramac Protector Neted și frumos timp de generații



SUPER REZISTENȚĂ

Cea mai bună rezistență termo-mecanică, cu o rezistență ridicată la exfoliere. Țiglele Bramac din beton sunt cu 25% mai rezistente decât prevede Norma EN 490



IZOLARE FONICĂ SPORITĂ

Țigla din beton de la Bramac acționează ca un scut în fața zgomotului de afară. Acestea au capacitatea de a reduce zgomotul cu până la 7 decibeli.



REZISTENȚĂ LA INTEMPERII PUTERNICE

Datorită densității lor, țiglele Bramac din beton rezistă chiar și fenomenelor extreme ale naturii.



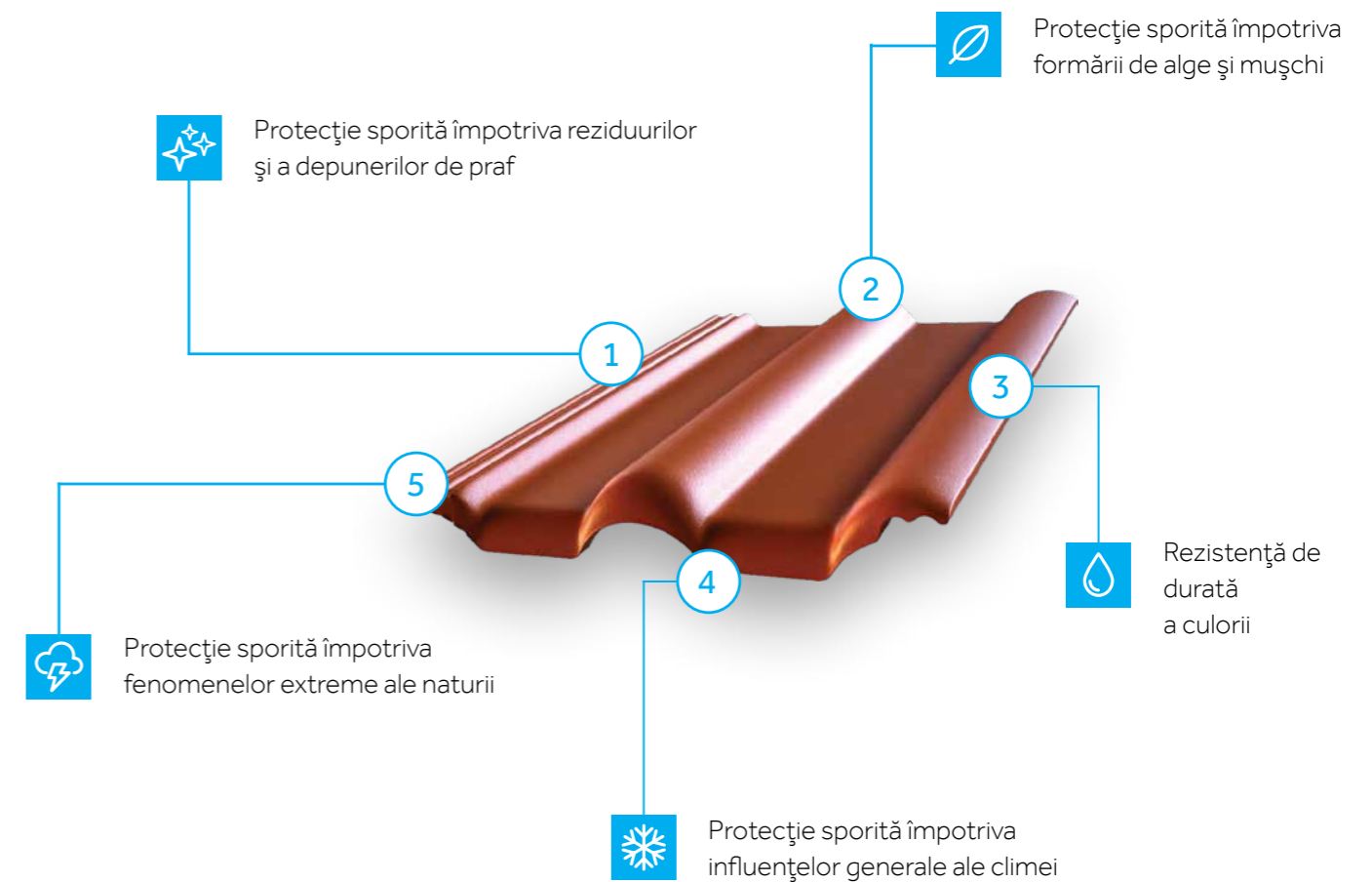
PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Consumul scăzut de energie înregistrat în faza de producție, diferențiază țiglele Bramac, de celelalte materiale pentru acoperiș.



SUPRAFEȚE PERFORMANTE

Modelele de țiglă cu suprafața GLAZURON și PROTECTOR oferă o protecție și o rezistență sporită acoperișului.



Din portofoliul Bramac, modelele de țiglă Romana, Alpina Clasic, Reviva, Donau și Tectura sunt disponibile cu suprafața Protector®. Pentru detalii cu privire la culori și pentru mai multe informații consultați www.bmigroup.com/ro.

Țigla Alpina Clasic

Descriere Alpina Clasic

Profilul de o frumusețe clasică se adaptează oricărui tip de arhitectură, cu siguranță și în regiunea dumneavoastră. Gama variată de culori, din care puteți alege roșu cărămiziu, brun roșcat închis, maro și antracit briliant, este însoțită de întregul sistem de accesorii și de garanția de 30 de ani.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector, Glazuron
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	25 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	Glazuron - 4,6 kg/buc. Protector - 4,15 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Alpina Clasic, Antracit Briliant

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Culori Alpina Clasic



Roșu
Cărămiziu



Brun Roșcat
Închis



Maro



Antracit
Briliant



Țigla Romana

Descriere Romana

Eleganța și sobrietatea sunt atributele estetice principale ale țiglei Romana.
Cu profilul pronunțat și suprafața netedă, țigla Romana reduce în prim-plan imaginea învelitorilor tradiționale din sud, învelitorile de olane.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări



Sfat Bramac:
La montarea țiglei Romana Antic, recomandăm amestecarea a 3-4 paleți de țiglă, pentru ca acoperișul să beneficieze de un aspect armonizat, ca de mozaic.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	35 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,45 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Antracit

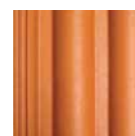
Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Culori Romana



Roșu
Cărmiziu



Antic



Maro



Antracit



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Țigla Adria

Descriere Adria

Datorită profilului rotund și pronunțat și a jocului viu de culori, acoperișul casei dumneavoastră pare că prinde viață, astfel formelor individuale ale acoperișului nu îi sunt impuse limite! Țigla Adria se potrivește perfect atât pentru renovarea construcțiilor deja existente, cât și pentru locuințe noi cu arhitectura în stil mediteranean!



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări



Sfat Bramac:
La montarea țiglei Adria, recomandăm amestecarea a 3-4 paleți de țiglă, pentru ca acoperișul să beneficieze de un aspect armonizat, ca de mozaic.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, multicoloră
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	35 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,3 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Adria, Magico



Culori Adria



Magico

Umbra

Montano



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Țigla Donau

Descriere Donau

Ești în căutarea unui acoperiș adevărat de care să fi mândru o viață întreagă? Atunci e bine să știi că cea mai potrivită este țigla Donau de la Bramac. Într-o formă specială, ondulată care inovează frumusețea unei case autentice și la un preț care nu lasă loc de compromisuri. Când vine vorba de un acoperiș de calitate, acum știi că le poți avea pe toate: frumusețe, protecție și accesibilitate.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	35 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,4 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Donau, Maro



Culori Donau



Roșu
Cărmiziu



Maro



Antracit
Brilliant



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Țigla Tectura

Descriere Tectura

Prin liniile sale moderne, țigla Tectura se adaptează perfect unui stil arhitectural minimalist. Tectura aduce noutatea unui stil formal reinterpretat, constructiv și tehnologic, fiind recomandată atât pentru construcții noi, cât și pentru renovarea acoperișurilor existente.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



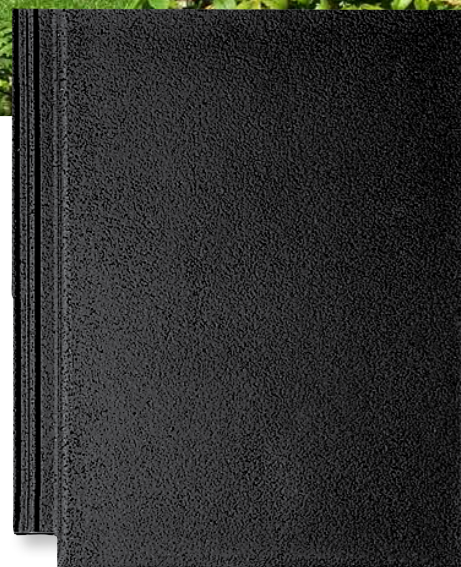
Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,6 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 11 buc.



Tectura, Antracit



Culori Tectura



Antracit



Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro

Țigla Reviva

Descriere Reviva

Țigla Reviva are o formă tradițională cunoscută încă din copilărie și este disponibilă în cele mai populare culori, care evocă zilele însorite de odinioară. Reviva îmbină tradiția cu tehnologia modernă, conferind chiar și casei bunicilor noștri un aspect nou. Cu Reviva de la Bramac, frumusețea trecutului se va păstra și în viitor.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,55 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 11 buc.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

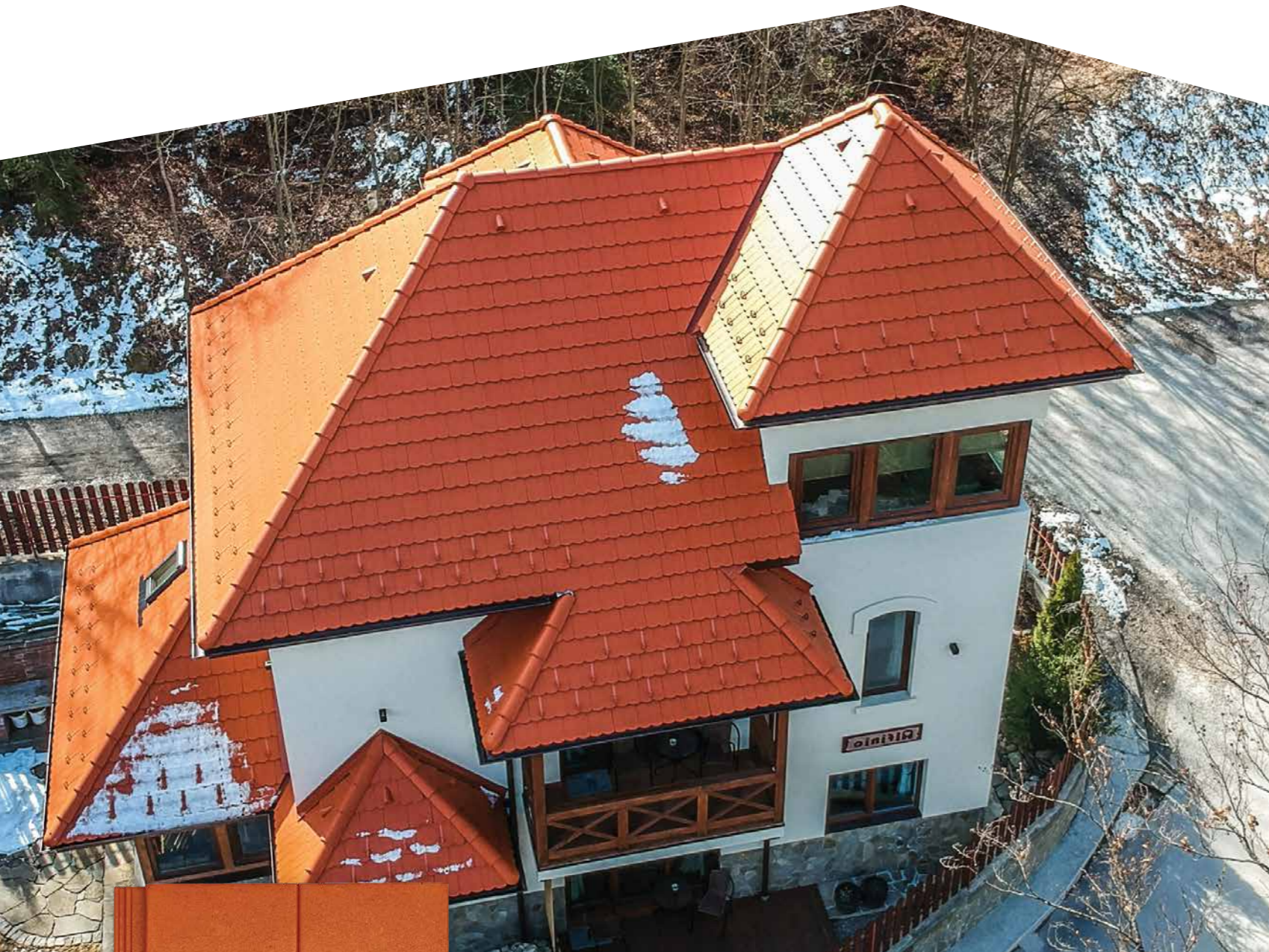


Sfat Bramac:

La montarea țiglei Reviva Antic, recomandăm amestecarea a 3-4 palet de țiglă, pentru ca acoperișul să beneficieze de un aspect armonizat, ca de mozaic.



Reviva, Roșu Cărmiziu



Culori Reviva



Roșu Cărmiziu



Antic



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



getica
by BRAMAC

Getica întregeste portofoliul de produse Bramac, oferindu-vă acum
aceasi calitate Bramac la un pret accesibil.

Țigla Skandia

Descriere Skandia

Armonie și simplitate. Acestea sunt atributele esențiale ale unui acoperiș durabil, iar țigla Skandia le îmbină perfect. Disponibilă într-o paletă cromatică vastă, țigla Skandia este însoțită de întregul sistem de accesorii Bramac și de garanția de 30 de ani.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	32 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,2 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Skandia, Vișiniu

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Culori Skandia



Orange Vișiniu Maro Maro Roșcat Gri Antracit



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Țigla Markant

Descriere Markant

Aspectul distinctiv al țiglei Markant este amplificat de profilul tradițional, ideal pentru acoperișurile ce urmează a fi renovate. Designul estetic și marcant continuă și astăzi tradiția de sute de ani. Țigla Markant este ideală atât pentru renovarea acoperișurilor tradiționale, cât și pentru acoperișurile convenționale din mediul urban. Cu țigla Markant frumusețea trecutului se va păstra și în viitor.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

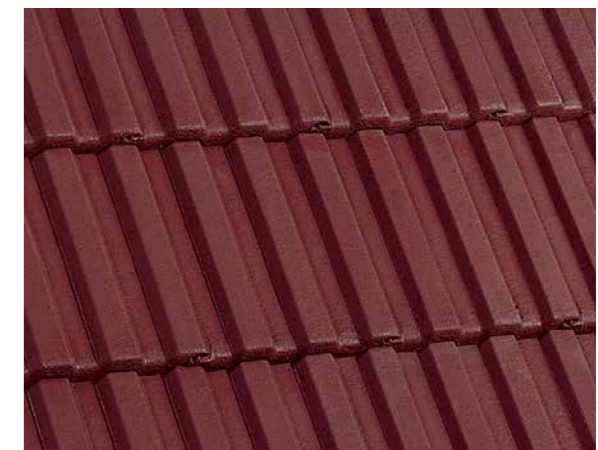


Sfat Bramac:

La montarea țiglei Markant Natur, recomandăm amestecarea a 3-4 paleți de țiglă, pentru ca acoperișul să beneficieze de un aspect armonizat, ca de mozaic.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Standard
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	16 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,6 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.



Markant, Brun Roșcat

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro

Culori Markant



Roșu
Cărmiziu

Natur

Brun Roșcat

Gri

Antic



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

Țigla Natura Plus

Descriere Natura Plus

Țigla Natura Plus întregeste portofoliul de produse, oferindu-vă acum calitatea Bramac la un preț accesibil. Particularitatea acestui produs este dată de stratul de lac care, pe lângă protecție, îi conferă țiglei un aspect natural, însă datorită componenței de materii prime naturale (nisip, ciment etc.), pot apărea diferențe de culoare. Produsul beneficiază de 30 de ani garanție și de sistemul de țigle speciale și accesorii Bramac.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări



Sfat Bramac:

La montarea țiglei Natura Plus, recomandăm amestecarea a 3-4 paleți de țiglă, pentru ca acoperișul să beneficieze de un aspect armonizat, ca de mozaic.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	25 mm
Înclinație minimă	15° - cu 2 straturi de folie 17° - cu 1 strat de folie
Greutate	4,25 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.

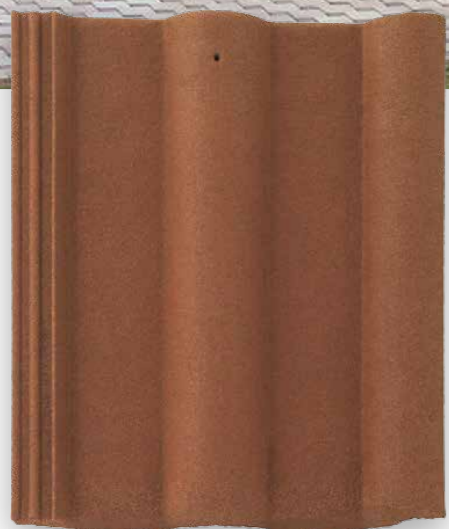


Natura Plus, Maro Natural

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.



Detalii pe www.bmigroup.com/ro



Culori Natura Plus



Maro
Natural



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Tiglă ceramică Braas

În armonie cu natura

De secole, țigla ceramică reprezintă frumusețea clasică a naturii. Produsă din materii prime naturale, țigla ceramică conferă acoperișului casei dumneavoastră un farmec aparte. Disponibilă într-o gamă variată de modele, țigla ceramică Braas vă oferă posibilitatea de a vă configura acoperișul casei în funcție de dorințele dumneavoastră.



Culori Opal



Roșu Natur

Țigla Opal

O notă nostalgică

Descriere Opal

Țigla ceramică Opal cu forma sa tradițională reprezintă frumusețea clasică a naturii, conferind acoperișului casei dumneavoastră o notă nostalgică. Acest produs se recomandă să fie utilizat atât pentru renovarea clădirilor istorice, cât și pentru construcții noi.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Suprafață	netedă, mată
Distanța variabilă între șipci	
- montaj simplu	145 – 165 mm*
- montaj în coroană	290 – 330 mm*
Lățime utilă	180 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	cca. 1,8 kg/buc.
Necesar per mp	33,7 - 38,3 buc.

* în funcție de înclinația acoperișului



Opal, Roșu Natur

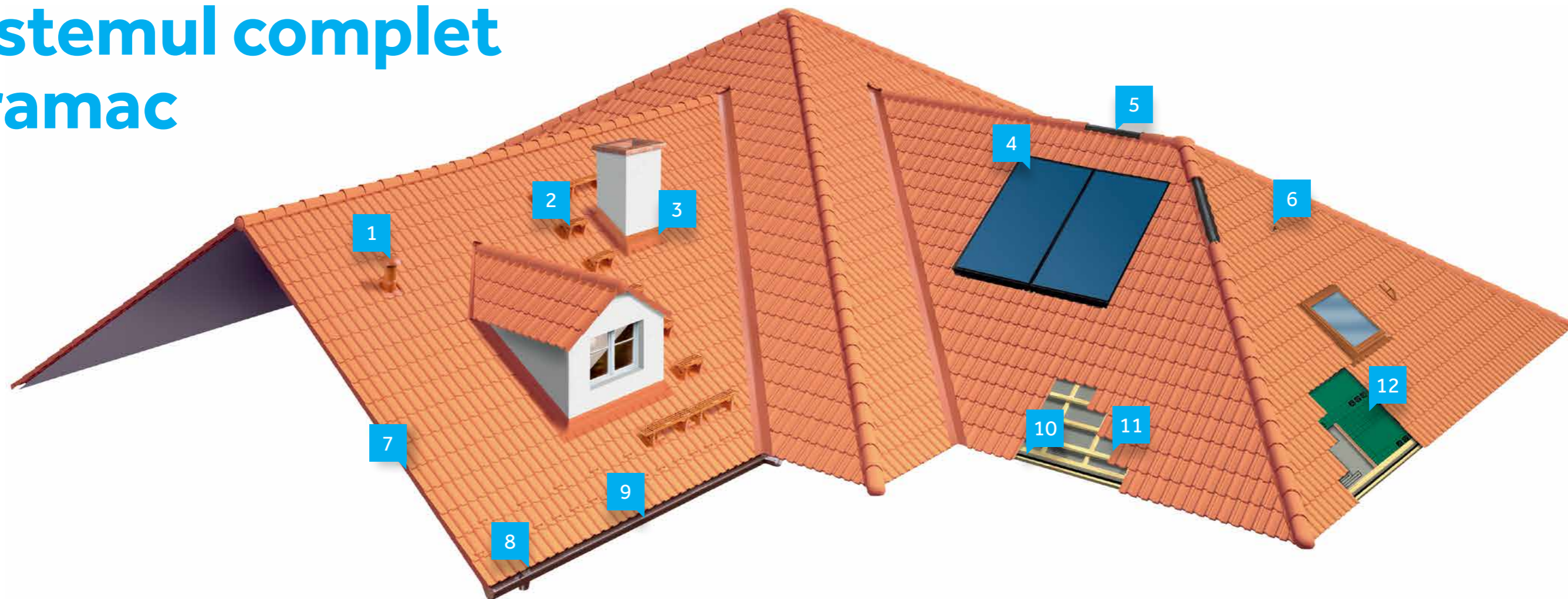


Accesorii pentru acoperiș

Un sistem complet

Pentru ca un acoperiș să vă ofere protecția și funcționalitatea optimă, are nevoie de un sistem de accesorii perfect adaptat pentru acesta.

Sistemul complet Bramac



1

STRĂPUNGERI

fixare etanșă pe învelitoare, ideală pentru aerisirea bucătăriei și a băii (set Durovent)



2

SISTEM ACCES

pentru accesul în siguranță pe acoperiș (sistem treaptă - podest)



3

RACORDĂRI

etanșează joncțiunile între învelitoare și pereți, hornuri, lucarne, calcani etc. (Wakaflex, Easy Flash)



4

BRAMAC SOLAR

energie electrică și apă caldă menajeră cu ajutorul propriului acoperiș



5

COAMĂ

asigură ventilarea optimă a acoperișului, protecție împotriva grindinei, zăpezii vânturate și a insectelor (Figaroll Plus, Ecoroll, Basic Roll)



6

AERISIRE

pentru ventilarea optimă a acoperișului (țigla de aerisire)



7

LATERALE

soluția estetică pentru închiderea laterală a acoperișului



8

STREAȘINĂ

pentru protecția la streășină împotriva pătrunderii păsărilor (element protecție streășină, bandă de aerisire protecție streășină)



9

STABICOR M

sistemul simplu și eficient de jgheaburi și burlane



10

HIDROIZOLAȚIA

siguranță pentru structura acoperișului (foliile Light, Veltitech 120, Standard 120, EcoTech 140, Pro Plus Resistant, Universal 2S Resistant)



11

ELEMENTE DE FIXARE

pentru fixarea țiglelor de câmp (cârlige de ancorare)



12

BRAMAC THERM

termoizolație pentru acoperiș fără punți termice, care reduc semnificativ pierderile de căldură (Bramac Therm Top)

Bramac

Acoperișul la pachet

Un sistem complet Bramac înseamnă garanția calității, protecție și siguranță la cele mai înalte standarde, dar și o estetică aparte.

Acoperișul te va proteja atât de agresiunile exterioare (ex: intemperii), cât și interioare (ex: condens), oferindu-ți protecția și siguranța necesară, doar dacă acesta este FUNCȚIONAL. Pentru aceasta, acoperișul trebuie să conțină un set de elemente esențiale: hidroizolație, elemente aerisire, racordări, etc. Componentele pachetelor Bramac îți asigură de fiecare dată confortul căminului, fiind esențiale în configurarea acoperișului.

Conceptul acoperișului Bramac la pachet îți oferă posibilitatea alegerii unui acoperiș funcțional conform bugetului pe care îl ai la dispoziție. Achiziționând un acoperiș la pachet - ai siguranța unui acoperiș durabil, calitativ și care îți oferă protecția de care ai nevoie. Toate aceste elemente sunt incluse în cele trei variante de sistem complet Bramac, dintre care îl poți alege pe cel adaptat nevoilor și dorințelor tale.

HIDROIZOLAȚIE
Evită infiltrațiile de apă cu foliile Bramac: **Light 100, VeltiTech 120, Standard 120, EcoTech 140, ProPlus Resistant, Universal 2S Resistant.**

COLECTARE APĂ
Cu o capacitate mare de colectare a apei și un sistem de îmbinare etanș, te poți baza pe **sistemul de jgheaburi și burlane Stabikor M** de la Bramac.

VENTILAȚIE
Pentru o ventilație mai bună a acoperișului ai soluții accesibile pentru montarea coamei: **EcoRoll, BasicRoll sau FigaRoll Plus.**

INFILTRAȚII
Dolia este cea care te protejează împotriva infiltrațiilor de ploaie sau zăpadă, la elementele de legătură și îmbinări.

AERISIRE
La aerisirea acoperișului, ai **elementul de protecție streașină și banda de aerisire protecție streașină**, care protejează spațiul de subventilație a acoperișului.

RACORDĂRI
Pentru o mai bună etanșare la toate joncțiunile între învelitoare și pereți, hornuri și alte elemente de construcție, ai banda adezivă **WakaFlex și EasyFlash.**

ENERGIE VERDE
Beneficiază de **panouri solare** pentru un aport la încălzirea apei și a locuinței sau **panouri fotovoltaice**, pentru un aport la energie electrică.



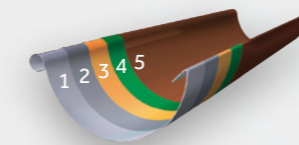
Standard - 2 ani garanție	Confort - 10 ani garanție	Exclusiv - 15 ani garanție
Toate modelele de țiglă Bramac pot fi combinate cu acest pachet	Toate modelele de țiglă Bramac pot fi combinate cu acest pachet	Toate modelele de țiglă Bramac pot fi combinate cu acest pachet
Hidroizolație Light 100; Standard 120; EcoTech 140	Hidroizolație Pro Plus Resistant 140; Veltitech 120	Hidroizolație Uni 2S RESISTANT
Țiglă de aerisire; Bandă aerisire streașină; Element protecție streașină Element metalic streașină	Țiglă de aerisire; Bandă aerisire streașină; Element protecție streașină Element metalic streașină	Țiglă de aerisire; Bandă aerisire streașină; Element protecție streașină Element metalic streașină
Consolă metalică parazăpadă	Consolă metalică parazăpadă sau Sistem parazăpadă ECO	Consolă metalică parazăpadă sau Sistem parazăpadă UNI
Racordare EasyFlash* - Profil metalic închidere coș	Racordare WakaFlex* - Profil metalic închidere coș	Racordare WakaFlex* - Profil metalic închidere coș
Sistem pluvial Stabikor M**	Sistem pluvial Stabikor M**	Sistem pluvial Stabikor M**
Suport metalic fixare șipcă coamă; EcoRoll	Suport metalic fixare șipcă coamă; BasicRoll	Suport metalic fixare șipcă coamă; FigaRoll PLUS

! Garanția oferită pe funcționalitatea sistemului de acoperiș vine în completarea garanției pentru țiglă și nu se cumulează cu aceasta. Un acoperiș este funcțional doar dacă conține toate componentele esențiale ce te pot proteja atât de agresiunile exterioare, cât și interioare.
* aceste componente se vor monta doar în cazul în care structura acoperișului o impune
** doar cu titlu de recomandare opțională



Stabikor M

Sistem de jgheaburi și burlane

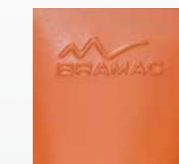


1. Oțel
2. Strat de zinc 275 g/mp
3. Tratare
4. Strat de grund
5. Strat de vopsea final

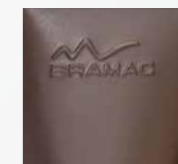
Avantaje

- ✓ Instalare rapidă, ușoară și curată;
- ✓ Sistemul de îmbinare etanș, cu garnitură de cauciuc;
- ✓ Nu este necesară lipirea cu silicon;
- ✓ Protecția împotriva abraziunii și zgârierii în timpul asamblării, respectiv transport (jgheaburile și burlanele sunt acoperite pe întreaga lungime cu o folie protectoare);
- ✓ Stabilitate mare;
- ✓ Materiale de înaltă performanță;
- ✓ Durată de viață lungă și fără întreținere;
- ✓ Rezistă la variații mari de temperatură;
- ✓ Material: jgheaburi, burlane și fittinguri tăiate din oțel zincat, cu acoperire de polyester;
- ✓ Capacitate mare de colectare a apei de până la 10 l/ml.

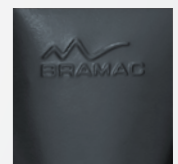
Culori



Roșu Cărmiziu
RAL 8004



Maro Încis
RAL 8017



Antracit Brillant
RAL 9005

Date tehnice

Material	Tablă zincată vopsită în câmp electrostatic
Oțel	0,55 mm strat zinc - 20 μm (275 g/mp)
Jgheaburi	Lungime: 4 m; Diametru: 125 mm, 150 mm
Burlane	Lungime: 1 m, 3 m; Diametru: 100 mm

Bramac Therm

Termoizolație eficientă

Numai un acoperiș care respectă întocmai cerințele constructive cu privire la izolarea termică și protecția împotriva condensului este un acoperiș care asigură un climat optim și care contribuie la reducerea costurilor cu încălzirea. Toate aceste cerințe pot fi îndeplinite cu Bramac Therm, soluția universală pentru termoizolația perfectă a unui acoperiș. Bramac Therm este un produs izolator de înaltă calitate din poliuretan (PUR/PIR). Termoizolația se montează din exterior pe căpriori. Astfel, pot fi prevenite punțile termice, care duc la pierderi de căldură. Economisește energie cu soluția universală pentru termoizolarea eficientă a acoperișului: **Bramac Therm!**

Bramac Therm asigură:

- Costuri scăzute la energie;
- Creșterea nivelului calității vieții;
- Un aport considerabil la protejarea mediului înconjurător.

✓ proprietăți termoizolante foarte ridicate, având coeficientul de conductivitate termică de 0,022 W/mK

✓ termoizolația existentă între căpriori poate fi completată

✓ capacitate izolatoare mai bună decât vata minerală, decât EPS sau XPS

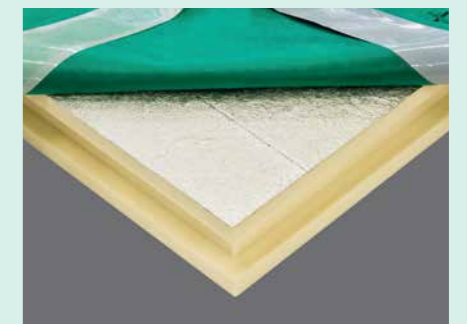
✓ considerabil mai ușoară decât plăcile fibrolemnoase

✓ montaj fără formarea de punți termice

✓ etanșeitate la vânt datorită foliei impermeabile cașerate, cu benzi dublu adezive integrate

✓ raster imprimat pentru ușurința la tăiere

✓ circulabil în zona de sprijin pe căpriori



Bramac Therm Top



Bramac Solar Energie cu ajutorul propriului acoperiș

Panouri termice

Nu există o modalitate mai elegantă de a produce căldură.

Tehnologia solară este una dintre cele mai fascinante și valoroase resurse pe care le avem astăzi. Panourile solare termice Bramac se pretează pe 90% dintre toate tipurile de învelitori și se montează foarte ușor datorită ramei încorporate. Sistemul solar Bramac reprezintă un sistem durabil și sigur, rezistent la vânturi puternice.



Panou solar cu montaj încastat în învelitoare: BSD PRO

- ✓ Garanție 10 ani;
- ✓ Comportament mai bun la temperatură de stagnare;
- ✓ Posibilitate de montaj de la 22°;
- ✓ Posibilitate legare în serie a două panouri de 10 m²;
- ✓ Absorber din tablă de aluminiu de 0,5 mm;
- ✓ Certificat Solar Keymark;
- ✓ Conferă acoperișului un aspect estetic deosebit.



Panou solar cu montaj pe învelitoare: ARK 2,4 m² PRO

- ✓ Eficiență mai bună: absorber din aluminiu și țevi din cupru;
- ✓ Sticlă securizată;
- ✓ Montaj ușor;
- ✓ Rezistent la intemperii;
- ✓ Flexibilitate ridicată: posibilitate de montaj în diferite unghiuri;
- ✓ 10 ani garanție și certificare Solar Keymark.



Bramac Solar Energie cu ajutorul propriului acoperiș

Panouri solare fotovoltaice

Eficiență ridicată și costuri reduse.

Tehnologia solară este una dintre cele mai fascinante și valoroase resurse pe care le avem astăzi. Panourile solare termice Bramac se pretează pe 90% dintre toate tipurile de învelitori și se montează foarte ușor datorită ramei încorporate. Sistemul solar Bramac reprezintă un sistem durabil și sigur, rezistent la vânturi puternice.



Sistemul InDax cu montaj încadrat în învelitoare

Este conceput pentru o încadrare perfectă a modulelor fotovoltaice cristaline, de calitate superioară, pe majoritatea tipurilor de învelitori. Sistemul are un spect deosebit și în plus, produce energie electrică. Îndeplinește toate cerințele necesare pentru un sistem fotovoltaic încadrat în acoperiș și anume: protecție anti-incendiu, impermeabilitatea la apă și subventilația.



Sistemul cu montaj pe învelitoare

Transformarea energiei solare în energie electrică prin intermediul modelelor fotovoltaice nu consumă resurse naturale. Sistemul fotovoltaic Bramac cu montaj pe acoperiș oferă posibilitatea de echipare a propriului acoperiș cu o instalație de module atât pentru clădiri noi, cât și pentru clădiri reabilitate.

Bramac Placaje din beton

Perspectivă și simetrie

Placajele Bramac din beton constituie un sistem de pavaj durabil, ce se remarcă prin simetria formelor și cromatică creionată, care oferă o nouă perspectivă spațiilor amenajate. Acestea sunt ideale atât pentru amenajarea

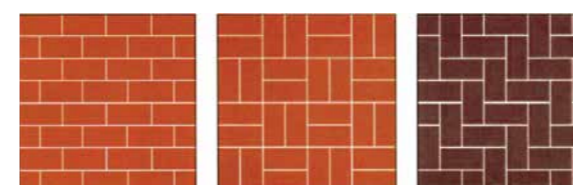
spațiilor din exterior, precum terase, căi de acces, alei, trotuare, cât și pentru spații din interiorul casei, precum crame, beciuri, garaje. Pot fi montate doar pe șapă de beton, disponibile fiind **3 modele de montaj**.







DATE TEHNICE

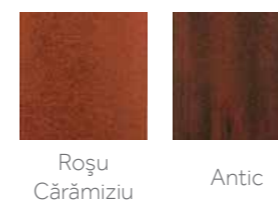
Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Dimensiuni	343 x 168 mm
Grosime	17 mm
Greutate	2,1 kg./buc.
Necesar per m ²	17 buc.

Modele de montaj



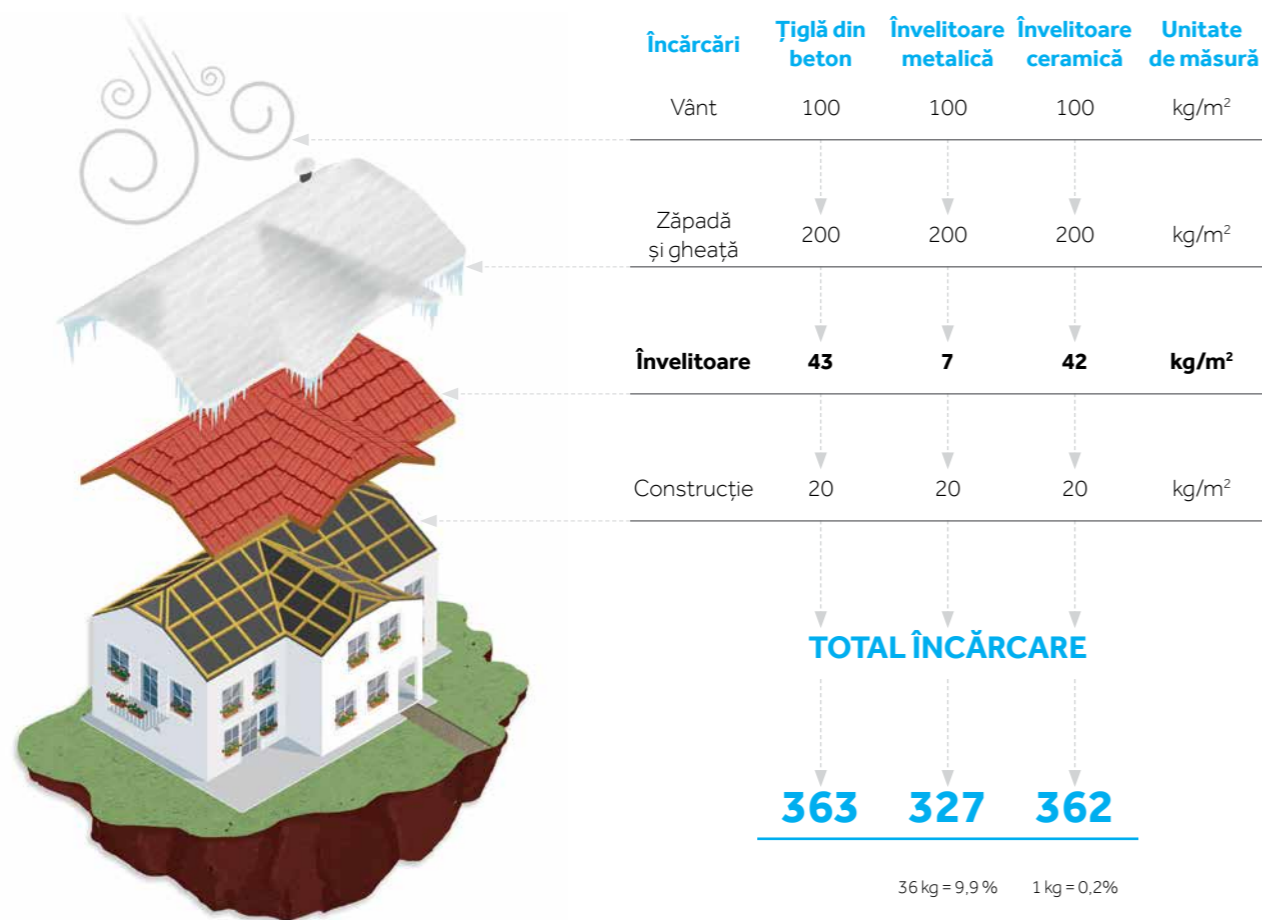
-  Suprafață anti-alunecare
-  Rezistență mare la uzură
-  Rezistență sporită la îngheț
-  Precizie dimensională

Culori



Antic

Între mit și realitate: greutatea învelitorii Bramac



Date conform codului de proiectare CR 1-1-3/2012, referitor la evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor.

Sfat Bramac:

Vă recomandăm să consultați un specialist pentru a efectua calculele de rezistență a structurii acoperișului casei dumneavoastră, înainte de a începe lucrările de renovare. Acesta va verifica structura de lemn, dimensionarea șipilor și încărcările maxime pe care acoperișul le poate suporta. Astfel se poate stabili foarte repede, dacă trebuie înlocuită doar învelitoarea sau trebuie înlocuite atât învelitoarea cât și structura de lemn a acoperișului.

Doriți să aflați mai multe despre soluțiile noastre?

Acoperișurile cu învelitoarele noastre sunt sigure, durabile, ecologice și eficiente energetic. De aceea, toate țiglele noastre sunt garantate minim 30 de ani!

 +40 269 229 995

 office_ro@bmigroup.com

 www.bmigroup.com/ro

Luați legătura cu un reprezentant Bramac și aflați care este cea mai bună soluție pentru acoperișul dumneavoastră!





Bramac Sisteme de Învelitori S.R.L

Str. Europa Unită nr. 5, 550018 Sibiu, România
+40 269 22 99 95 / +40 269 22 94 44
office_ro@bmigroup.com

Depozit București

Clădirea G, Unitatea G4 din cadrul A1 Business Park,
Aleea Camilla nr. 15, Comuna Dragomirești Vale,
sat Dragomirești Deal, Autostrada București-Pitești,
Km 13,5, județul Ilfov
+40 740 37 37 32

Depozit și fabrică Craiova

Calea Severinului nr. 44, 200609 Craiova
+40 749 081 114

bmigroup.com/ro | facebook.com/bramac.ro

© Copyright Bramac Sisteme de Învelitori S.R.L.
Bramac își rezervă dreptul de a efectua modificări
tehnice și nu își asumă responsabilitatea pentru
eventualele erori tipărite.
Ediția **aprilie 2021**