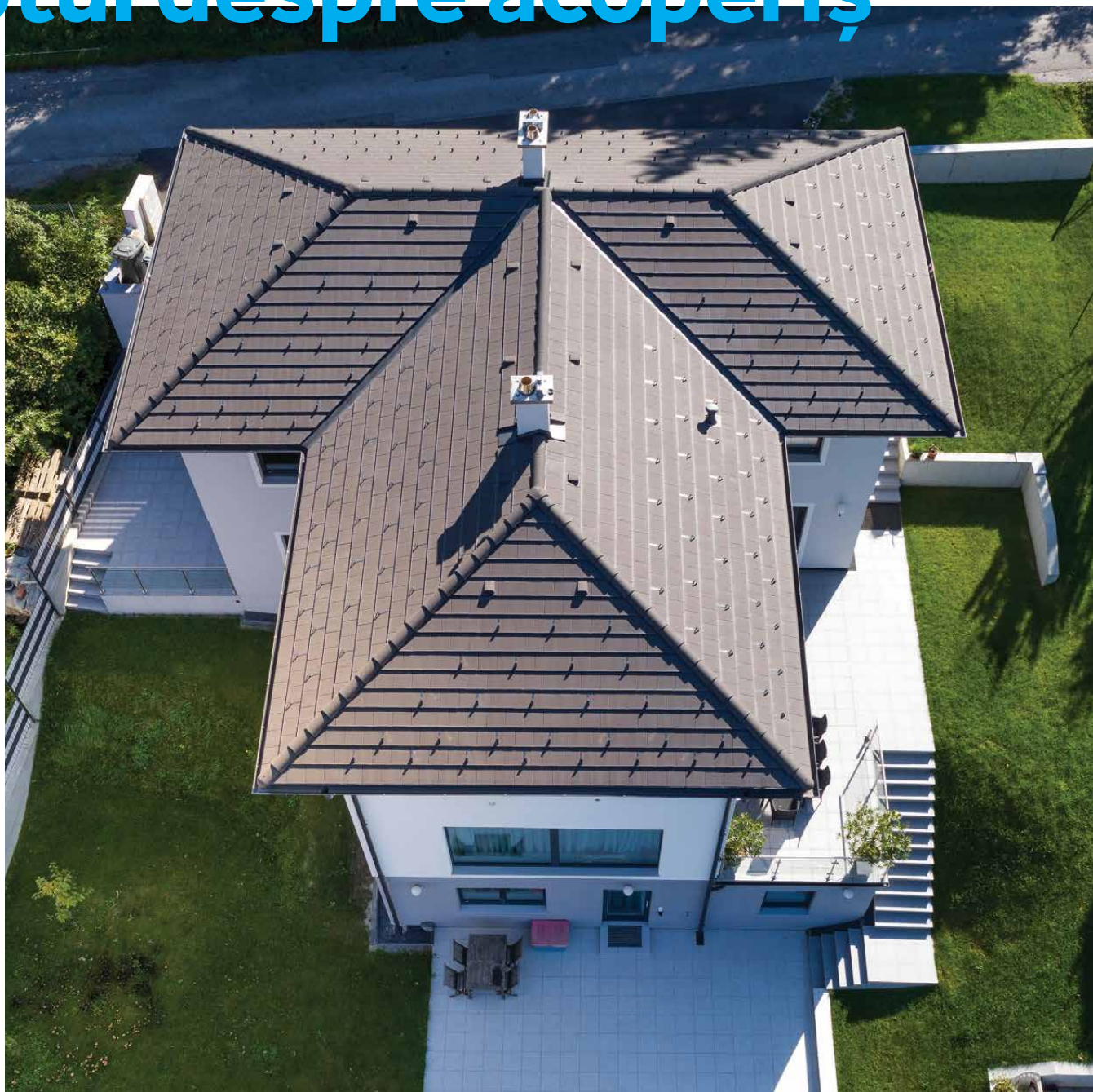


Bramac

Totul despre acoperiş



BMI

BRAMAC

Sisteme complete de învelitori
susținute de experiența unui
brand mondial.

bmigroup.com/ro | bramac.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. O identitate nouă. Construită pe cele mai puternice branduri.

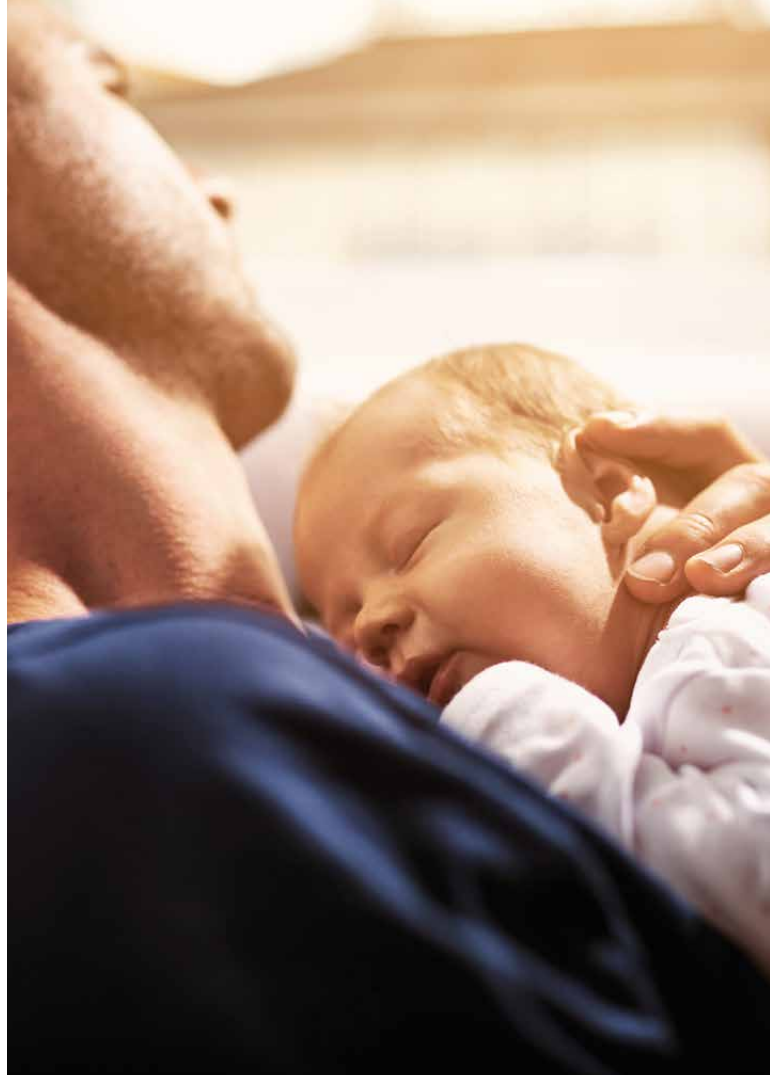
BMI România este lider în rândul producătorilor de sisteme complete de acoperișuri plane și înclinate, cu o istorie de peste 100 de ani în domeniu. Aducem sub același acoperiș cele mai puternice nume din industrie: Bramac, Braas, AeroDek, Icopal, Awak.



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.



REZISTENȚĂ ÎN ORICE CONDIȚII

Bramac își supune periodic produsele la diverse teste de rezistență. Acestea sunt testate în cel mai mare canal de vânt al Europei. Rezultatele o dovedesc: țiglele Bramac sunt cu 25% mai rezistente decât prevede Norma pentru țigla din beton EN 490. Astfel, 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.



IZOLARE FONICĂ

Datorită materialului folosit în producerea lor, țiglele Bramac din beton oferă o izolare fonică ridicată. 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. Astfel, veți avea garantat un somn mai liniștit!

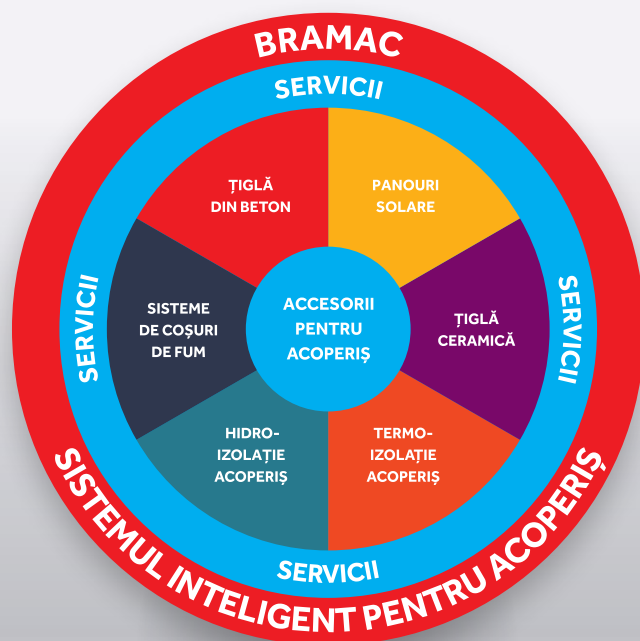


Vă recomandăm să consultați un specialist pentru a efectua calculele de rezistență a structurii acoperișului casei dumneavoastră, înainte de a începe lucrările de renovare. Acesta va verifica structura de lemn, dimensionarea șipcilor și încărcările maxime pe care acoperișul le poate suporta. Astfel se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



PROTEJEAZĂ MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

În procesul de producere a țiglelor din beton, emisiile de CO₂ (dioxid de carbon) sunt vizibil reduse. Cifrele o dovedesc. Emisiile de CO₂ sunt mai puține cu peste 50% în comparație cu țigla fabricată din alte materiale. Consumul scăzut de energie înregistrat în faza de producție, diferențiază țiglele Bramac, certificate IBO, de celelalte materiale pentru acoperiș.



O SOLUȚIE COMPLETĂ

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 speciale și accesorii originale, perfect adaptate funcțional și estetic. Pe lângă acestea, gama de produse Bramac este completată și de panouri solare, sisteme de coșuri de fum, termoizolație.

Alegerea vă aparține Modele și culori

Țigla ALPINA CLASIC



Roșu
Cărmiziu



Brun Roșcat
Închis



Maro



Antracit
Brilant

Țigla ADRIA



Magico



Umbra



Montano

Țigla ROMANA



Roșu
Cărmiziu



Antic



Maro



Antracit

Țigla DONAU



Roșu
Cărmiziu



Maro



Antracit
Brilant

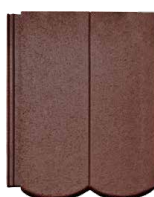
Țigla REVIVA



Roșu
Cărmiziu



Antic



Maro



Antracit

Țigla TECTURA



Antic



Antracit



getica by **BMI BRAMAC**

Țigla SKANDIA



Orange



Vișiniu



Maro
Roșcat



Maro



Gri
Antracit

Țigla MARKANT



Roșu
Cărmiziu



Natur



Antic



Brun Roșcat
Încis



Gri

Țigla NATURA PLUS



Maro
Natural



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)





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

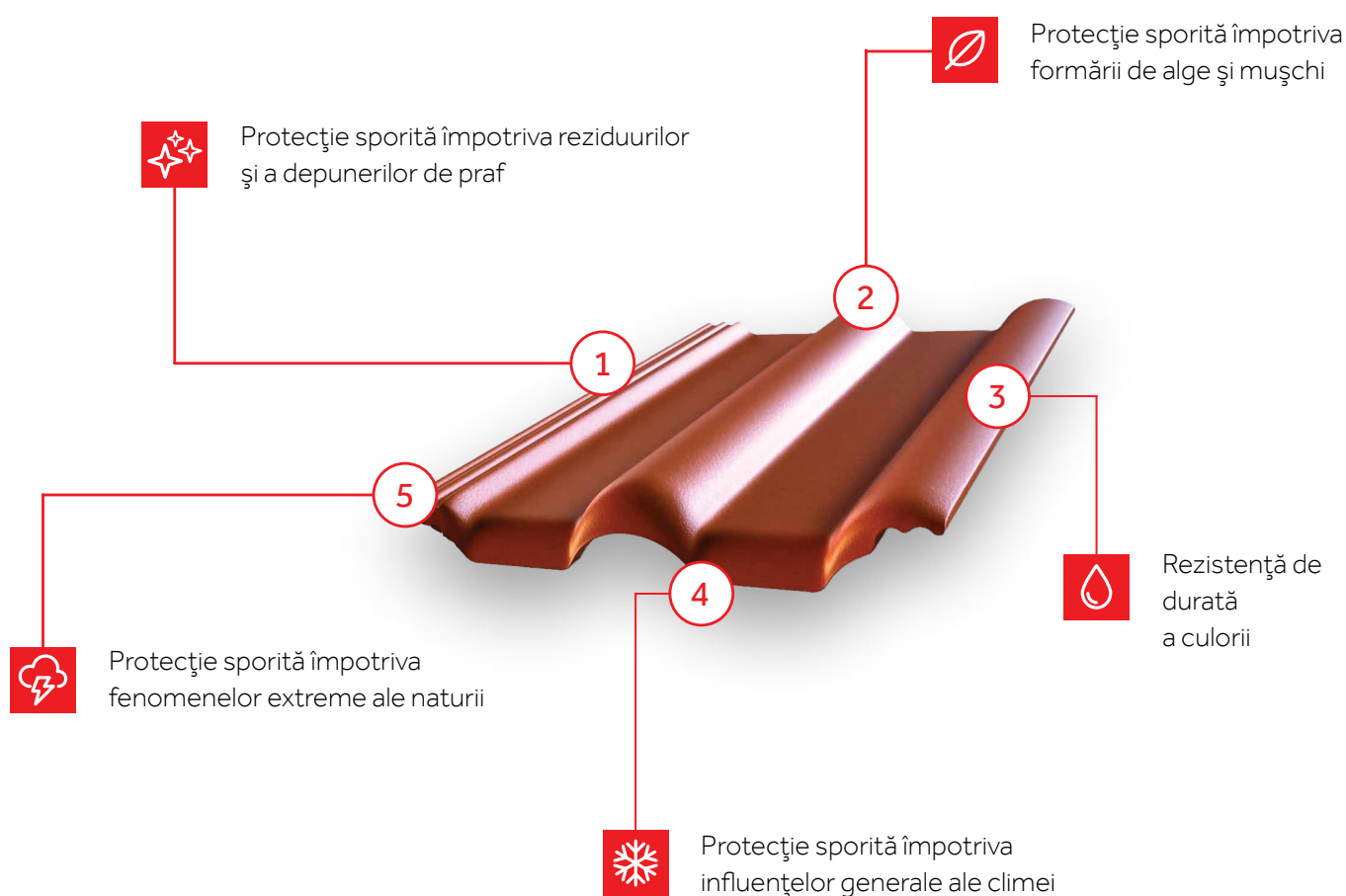
Consumul scăzut de energie înregistrat în faza de producție, diferențiază țiglele Bramac, de celelalte materiale pentru acoperiș.



SUPRAFEȚE PERFORMANTE

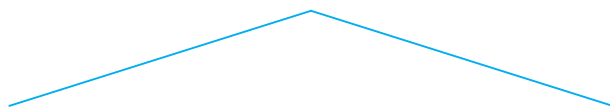
Modelele de țiglă cu suprafața GLAZURON și PROTECTOR oferă o protecție și o rezistență sporită acoperișului.

Bramac Protector Neted și frumos timp de generații



i

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.



Alpina Clasic, Antracit Briliant

Țigla Alpina Clasic



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 - 4,3 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.

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

Culori Alpina Clasic



Roșu
Cărămiziu



Brun Roșcat
Închis



Maro



Antracit
Briliant



Alpina Clasic, Antracit Briliant



Romana, Roșu Cărmiziu

Țigla Romana



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	4,45 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.

Descriere Romana

Eleganța și sobrietatea sunt atributele estetice principale ale țiglei Romana.

Cu profilul pronunțat și suprafața netedă, țigla Romana readuce în prim-plan imaginea învelitorilor tradiționale din sud, învelitorile de olane.

Culori Romana



Roșu
Cărmiziu

Antic

Maro

Antracit



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$

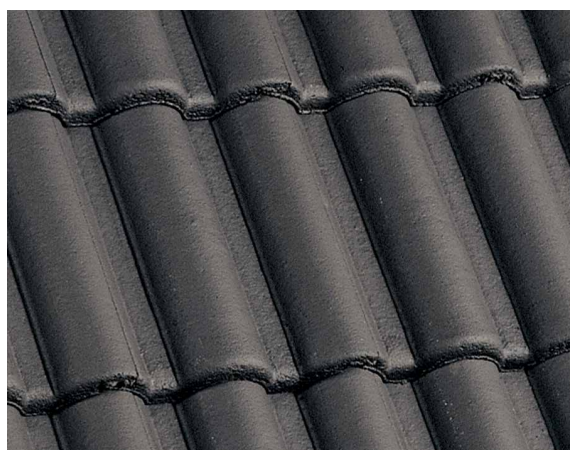


Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări



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.



Antracit



Adria, Magico

Țigla Adria



DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti 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	4,6 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.

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!

Culori Adria



Magico

Umbra

Montano



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.

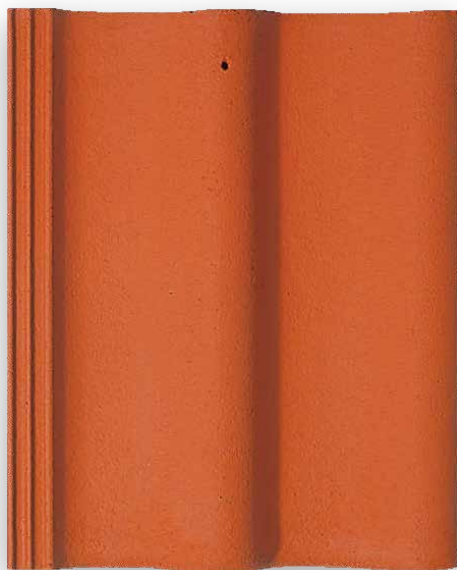


Adria, Magico



Donau, Antracit Brilliant

Țigla Donau



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.

Descriere Donau

Ești în căutarea unui acoperiș adevărat de care să fii 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

Culori Donau



Roșu
Cărmiziu



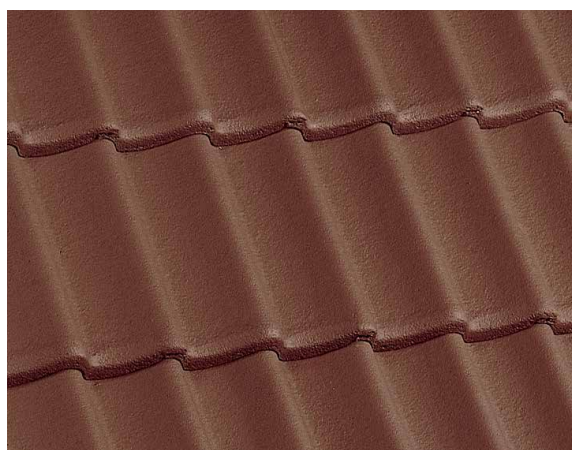
Maro



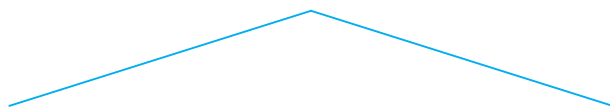
Antracit
Brilant



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

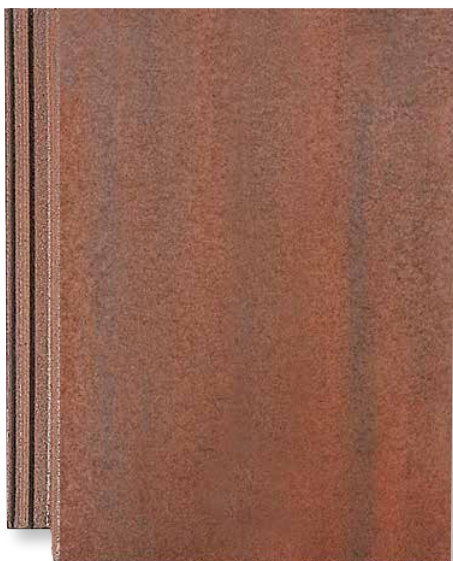


Donau, Maro



Tectura, Antracit

Țigla Tectura



DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	19 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,6 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 11 buc.

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.

Culori Tectura



Antic

Antracit



**SUPRAFAȚA
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

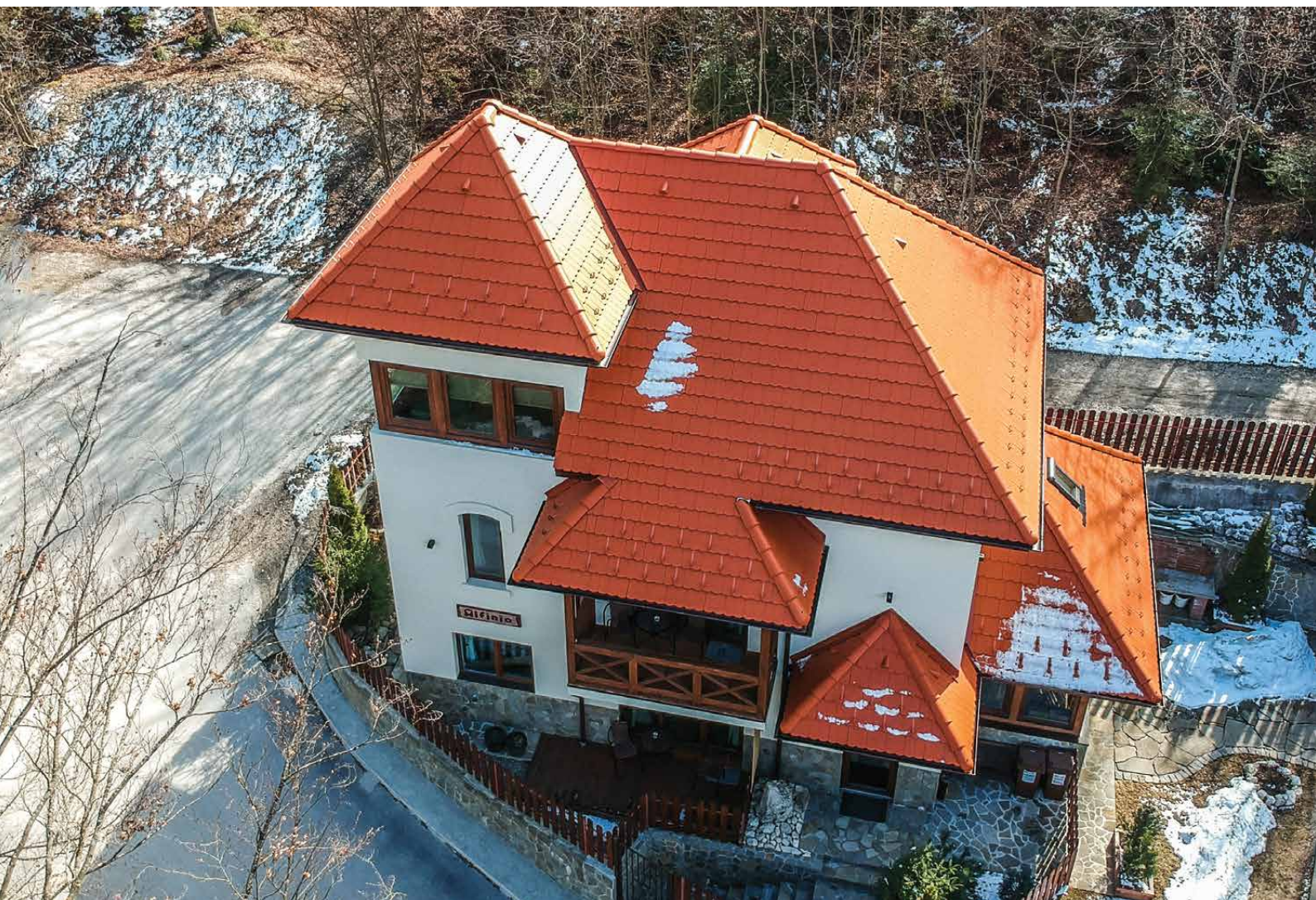
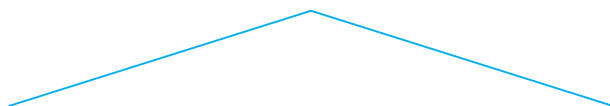


Sfat Bramac:

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

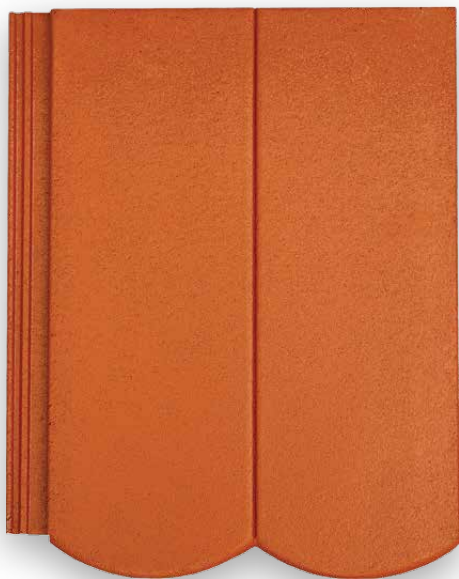


Tectura, Antic



Reviva, Roșu Cărmiziu

Țigla Reviva



DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenti anorganici
Suprafață	netedă, Protector
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înălțime profil	19 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,55 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 11 buc.

Descriere Reviva

Țigla Reviva are o formă tradițională cunoscută încă din copilărie și este disponibilă în cele mai populare culori, care evocă zilele însoțite 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.

Culori Reviva



Roșu
Cărmiziu

Antic

Maro

Antracit



**SUPRAFAȚĂ
PROTECTOR**
CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi
și renovări



Sfat Bramac:

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



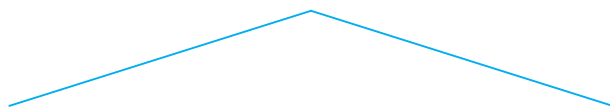
Reviva, Roșu Cărmiziu



getica
by BRAMAC

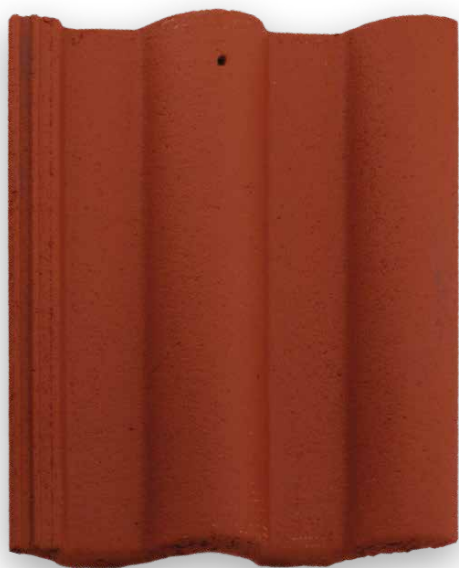


Getica întregește portofoliul de produse Bramac, oferindu-vă acum
aceasi calitate Bramac la un preț accesibil.



Skandia, Maro

Țigla Skandia



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.

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

Culori Skandia



Orange

Vișiniu

Maro
Roșcat

Maro

Gri
Antracit

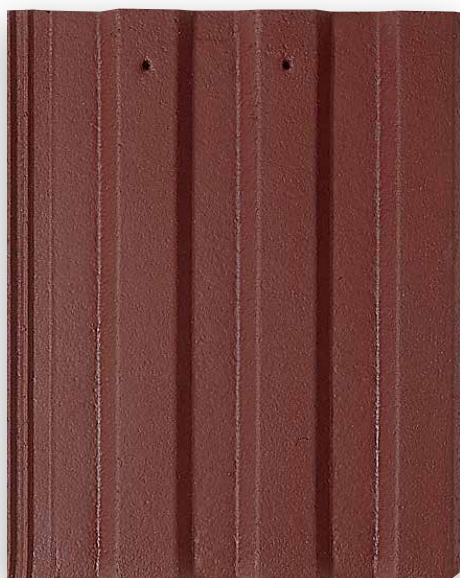


Skandia, Vișiniu



Markant, Gri

Țigla Markant



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.

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.

Culori Markant



Roșu
Cărmiziu

Natur

Antic

Brun
Roșcat

Gri



Înclinație minimă acoperiș $\geq 15^\circ$

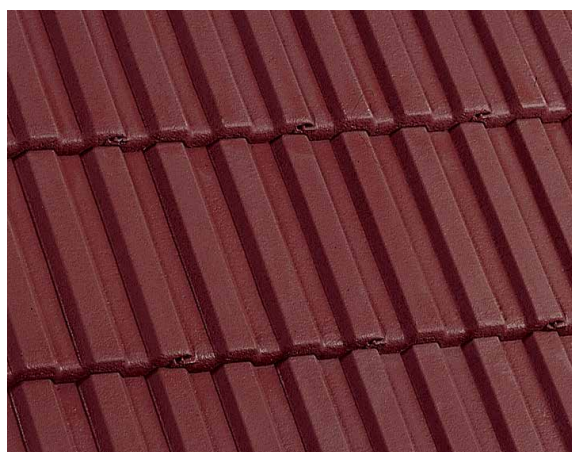


Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări



Sfat Bramac:

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

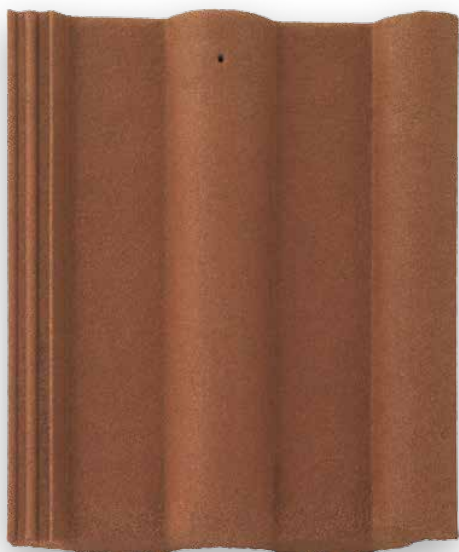


Markant, Brun Roșcat



Natura Plus, Maro Natural

Țigla Natura Plus



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	4,2 kg/buc.
Necesar per m ²	cca. 10 buc.

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.

Culori Natura Plus



Maro
Natural



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.



Natura Plus, Maro Natural



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.

Țigla Smaragd Bucuria propriului stil

Țigla Smaragd este alegerea ideală pentru toți cei care doresc să se bucure de un acoperiș cu un stil aparte.

Culorile sale elegante și forma deosebită de diamant oferă casei un aspect exclusivist, unic prin formă și suprafață.





DATE TEHNICE

Suprafață	netedă, glazurată
Dimensiuni	443 x 475 mm
Distanța variabilă între șipci	165 - 185 mm
Lățime activă	215 mm
Înălțime profil	20 mm
Înclinație minimă	16°
Greutate	cca. 3,5 kg/buc.
Necesar per m ²	12,8 - 14,4 buc.



Înclinație minimă acoperiș $\geq 16^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

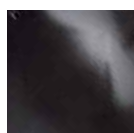
Culori Smaragd



Castaniu



Teak



Antracit
Briliant



Smaragd, Antracit Briliant

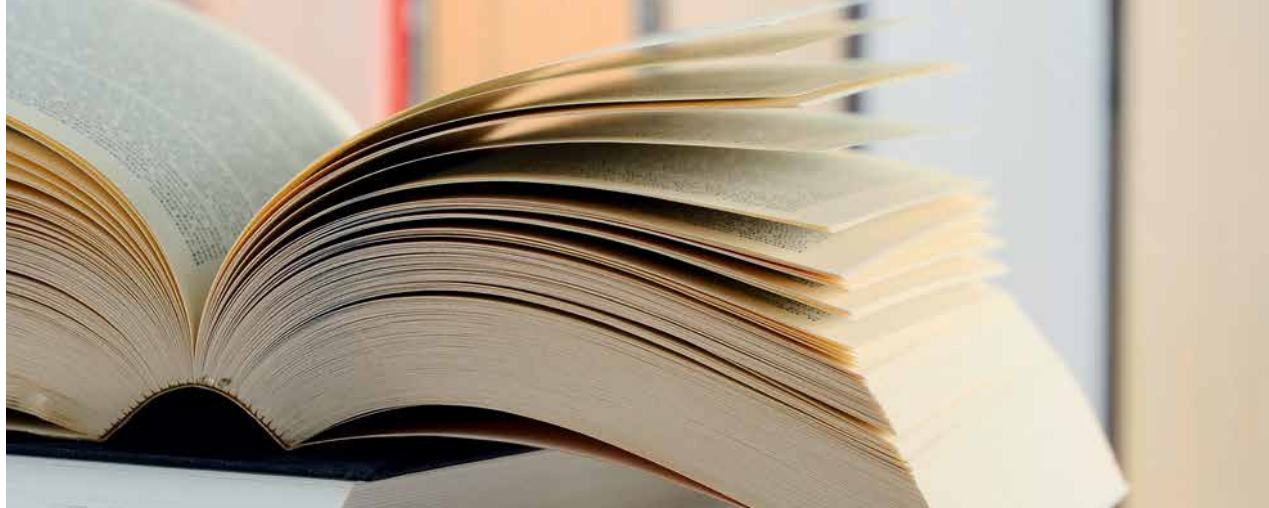
Țigla Opal

O notă nostalgică

Țigla ceramică Opal cu forma sa tradițională reprezintă frumusețea clasică a naturii, conferind acoperișului casei dumneavoastră o notă nostalgică.

Acest produs se recomandă a fi utilizat atât pentru renovarea clădirilor istorice, cât și pentru construcții noi.





DATE TEHNICE

Suprafață	netedă, mată
Distanța variabilă între șipci	
- montaj simplu	145 – 165 mm*
- montaj în coroană	330 – 360 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



Înclinație minimă acoperiș $\geq 25^\circ$



Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

Culori Opal



Roșu Natur



Opal, Roșu Natur

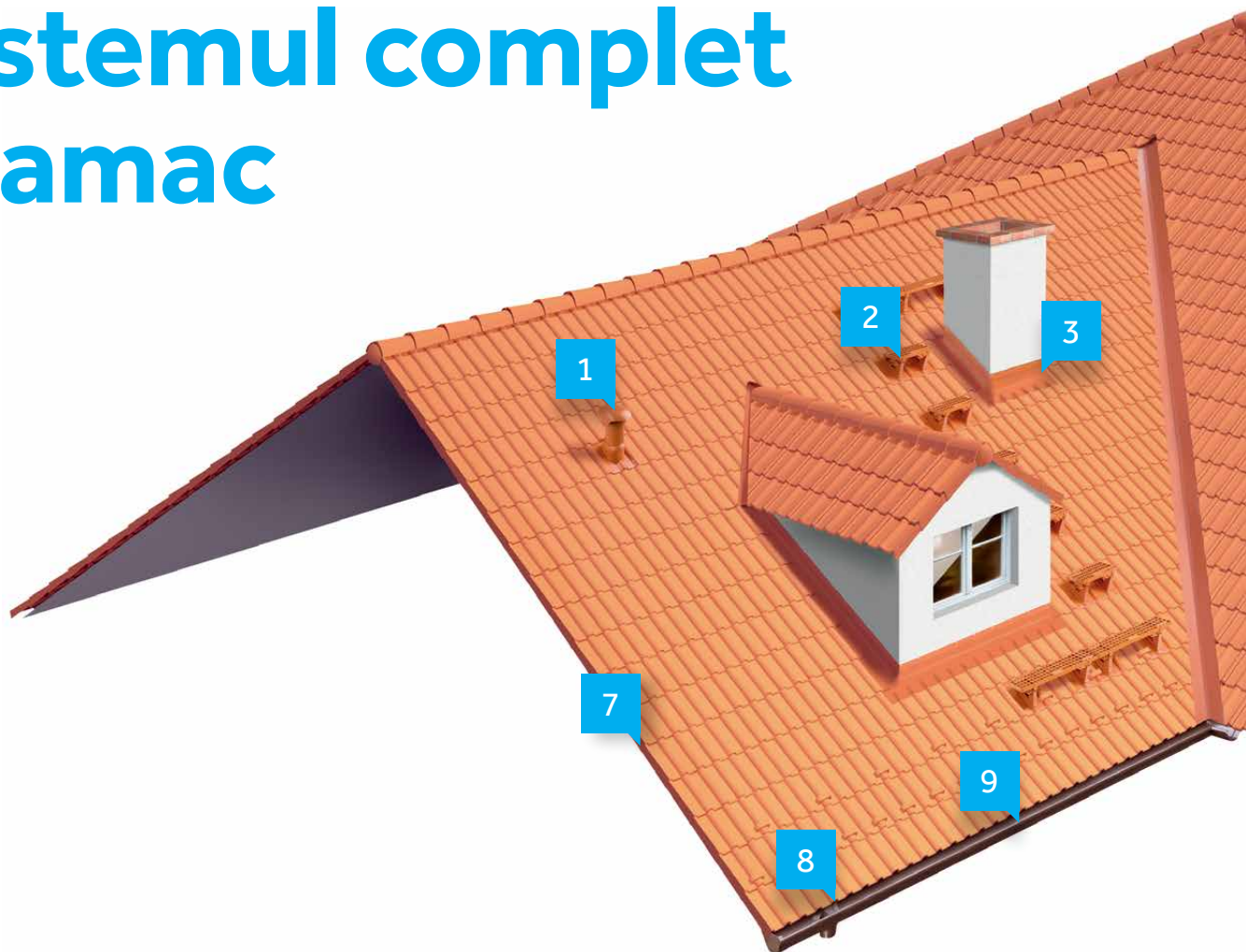


Accesorii pentru acoperiș

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



STRĂPUNGERI

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



SISTEM ACCES

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



RACORDĂRI

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



LATERALE

soluția estetică pentru închiderea laterală a acoperișului



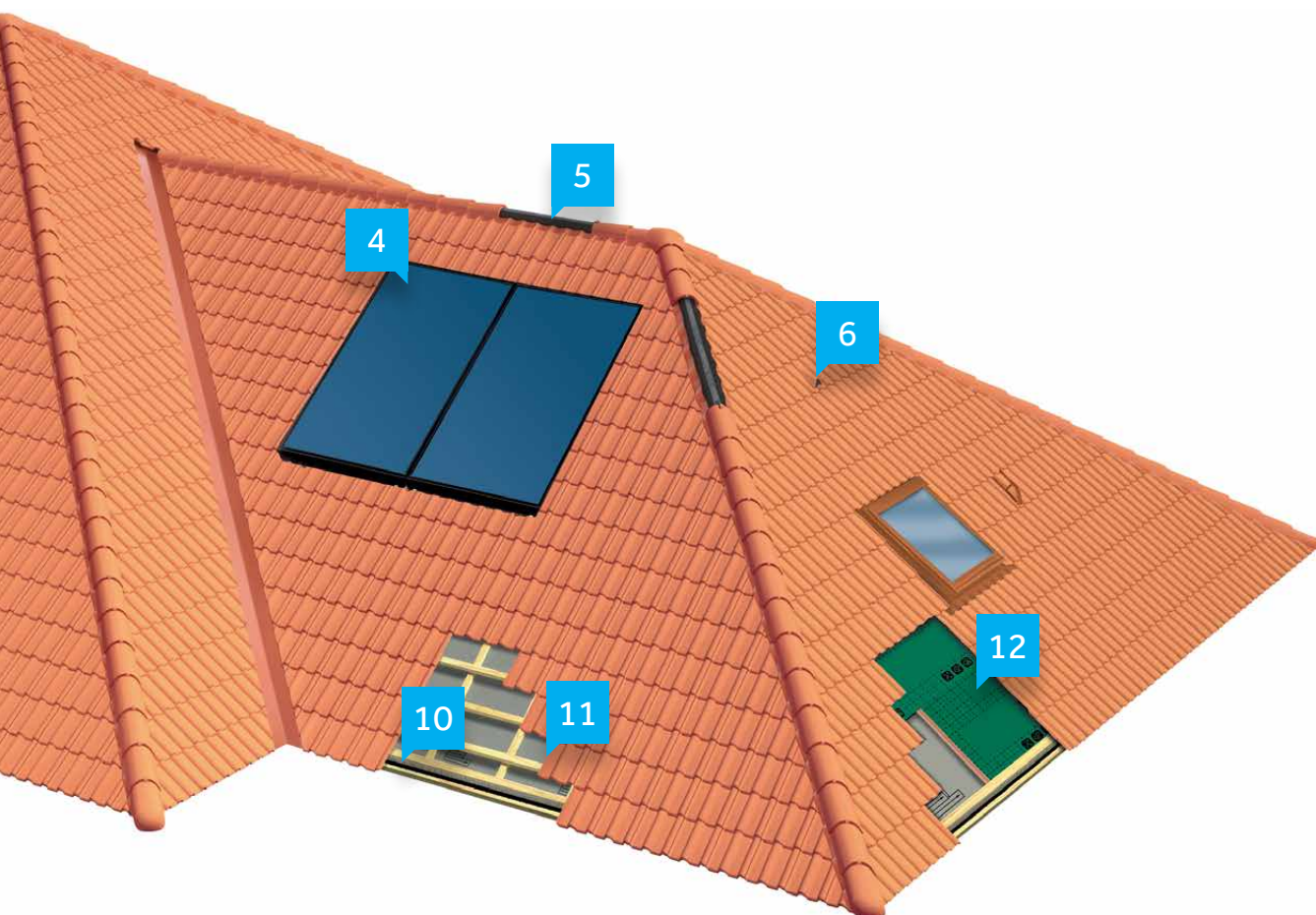
STREĂȘINĂ

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



STABICOR M

sistemul simplu și eficient de jgheaburi și burlane



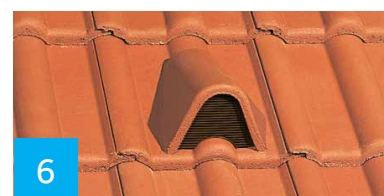
BRAMAC SOLAR

energie electrică și apă caldă menajeră cu ajutorul propriului acoperiș



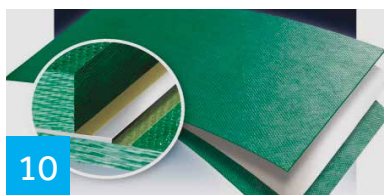
COAMĂ

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



AERISIRE

pentru ventilația optimă a acoperișului (țigla de aerisire)



HIDROIZOLAȚIA

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



ELEMENTE DE FIXARE

pentru fixarea țiglelor de câmp (cârlige de ancorare)



BRAMAC THERM

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

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 bugetul 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 3 variante de sisteme complete Bramac, din care tu îți poți alege pe cel adaptat la nevoile și dorințele 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 Stabicor 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 streășină; Element protecție streășină	Țiglă de aerisire; Bandă aerisire streășină; Element protecție streășină	Țiglă de aerisire; Bandă aerisire streășină; Element protecție streășină
Consolă metalică parazapadă	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.

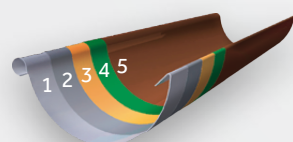
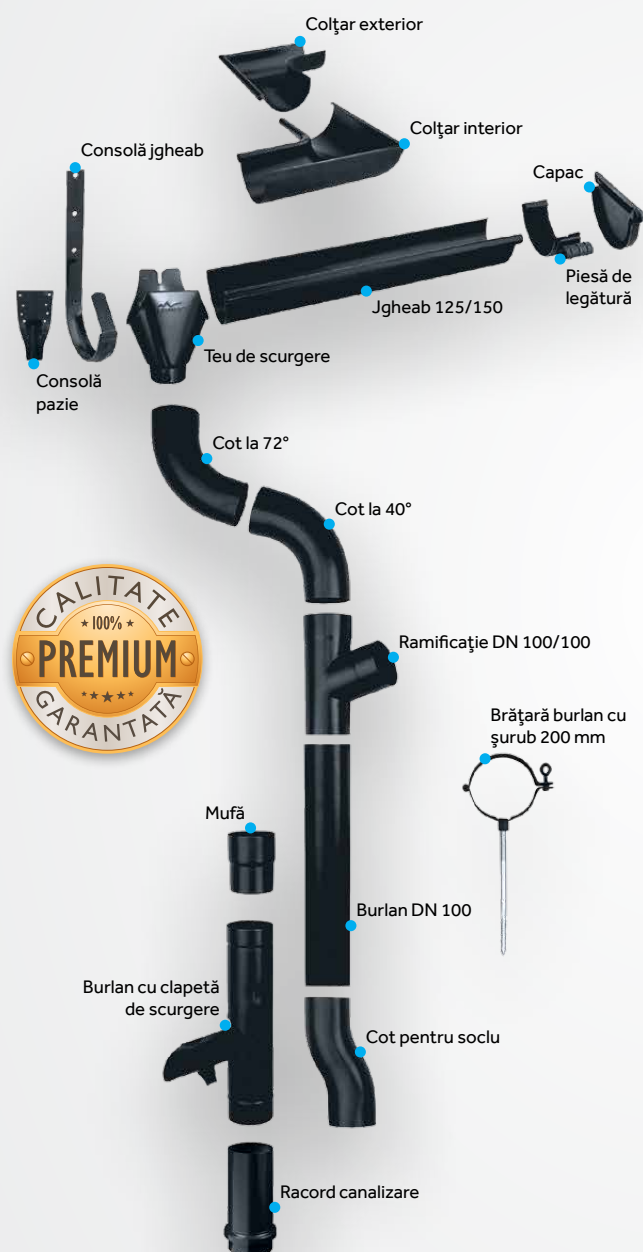
* aceste componente se vor monta doar în cazul în care structura acoperișului o impune

** doar cu titlu de recomandare opțională



Stabikor M

Sistem de jgheaburi și burlane

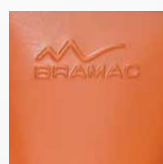


1. Oțel
2. Strat de zinc 275 g/mp
3. Tratare
4. Strat de grund
5. Strat de vopsea final

Avantaje

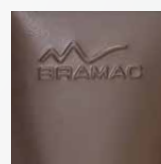
- ✓ Instalare rapidă, ușoară și curată;
- ✓ Sistemul de îmbinare etanș, cu garnitură de cauciuc;
- ✓ Nu este necesară lipirea cu silicon;
- ✓ Protecția împotriva abraziunii și zgârierii în timpul asamblării, respectiv transport (jgheaburile și burlanele sunt acoperite pe întreaga lungime cu o folie protectoare);
- ✓ 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



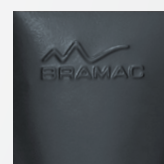
Roșu Cărmiziu

RAL 8004



Maro Încșis

RAL 8017



Antracit Brilant

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



345-369 →
← 367-377

Bramac Therm

Termoizolație eficientă

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 până la 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



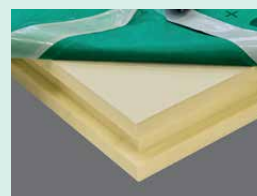
etanșeitate la vânt datorită foliei impermeabile cașerate, cu benzi dublu adezive integrate



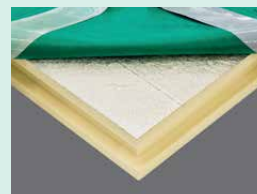
raster imprimat pentru ușurința la tăiere



circulabil în zona de sprijin pe căpriori



Bramac Therm Kompakt



Bramac Therm Top



Bramac Therm Eco



Bramac Solar

Energie cu ajutorul propriului acoperiș

Panouri termice



Panou solar cu montaj încastrat în învelitoare: BSD PRO

- ✓ Garanție 10 ani;
- ✓ Comportament mai bun la temperatură de stagnare;
- ✓ Posibilitate de montaj de la 20°;
- ✓ 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.

Panouri solare fotovoltaice



Sistemul InDax cu montaj încastrat 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 încastrat în acoperiș și anume: protecție anti-incendiu, impermeabilitatea la apă și subventilația.



Sistemul cu montaj pe învelitoare

Se poate instala cu un efort minim atât pe clădiri noi, cât și pe clădiri reabilite. 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 reabilite.

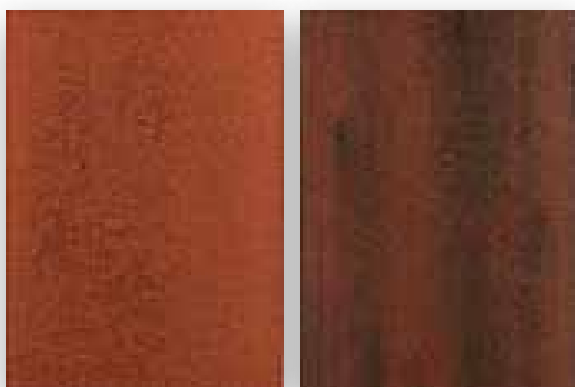
Bramac Placaje din beton

Perspectivă și simetrie

Placajele Bramac din beton constituie un sistem de pavaj durabil, ce se remarcă prin simetria formelor și cromatica 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**.

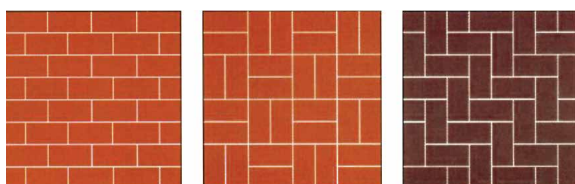




DATE TEHNICE

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

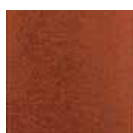


Rezistență sporită la îngheț



Precizie dimensională

Culori



Roșu
Cărmiziu



Antic



Antic

Între mit și realitate: greutatea învelitorii Bramac



Încărcări	Țiglă din beton	Învelitoare metalică	Învelitoare ceramică	Unitate de măsură
Vânt	100	100	100	kg/m ²
Zăpadă și gheață	200	200	200	kg/m ²
Învelitoare	43	7	42	kg/m²
Construcție	20	20	20	kg/m ²
TOTAL ÎNCĂRCARE				
	363	327	362	

36 kg = 9,9 % 1 kg = 0,2%

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 șipcilor 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!

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



+40 269 229 995



office_ro@bmigroup.com



www.bmigroup.com/ro





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 **martie 2020**