Bramac
Mai mult decât un 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

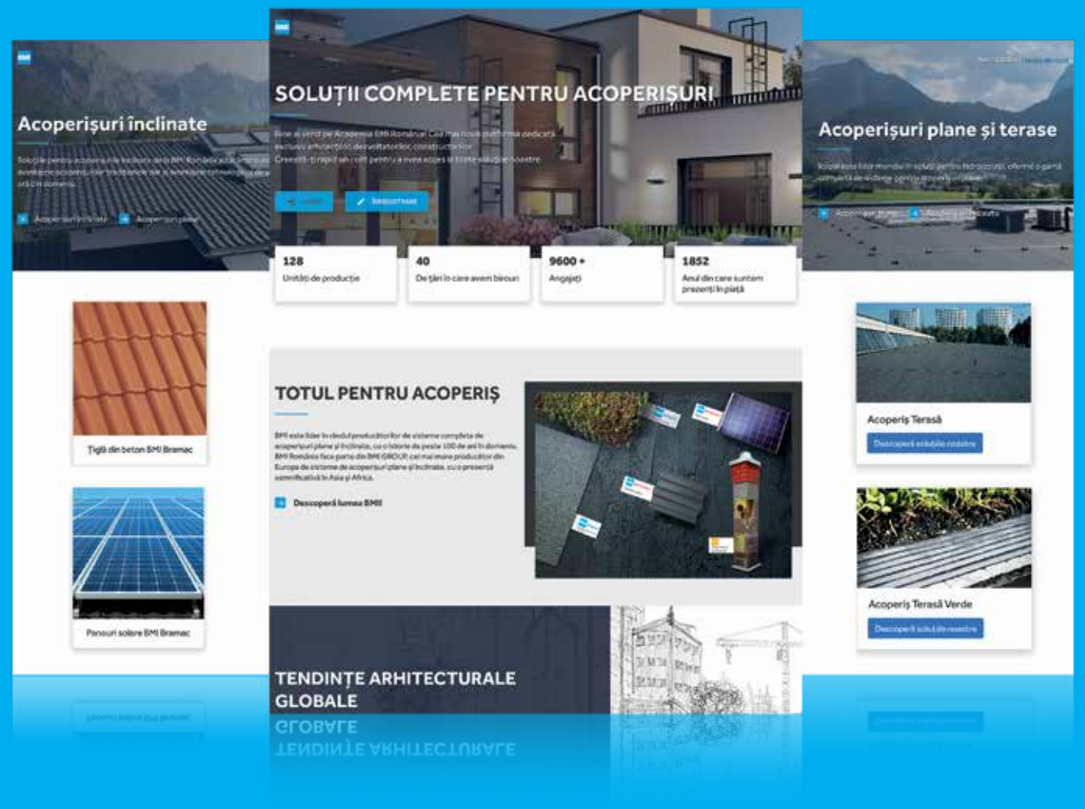
SEDIU CENTRAL
LONDRA, UK

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, Icopal, Awak.

Descoperă **Academia BMI!**



Singura platformă cu **soluții complete** pentru **acoperișuri înclinate și plane.**

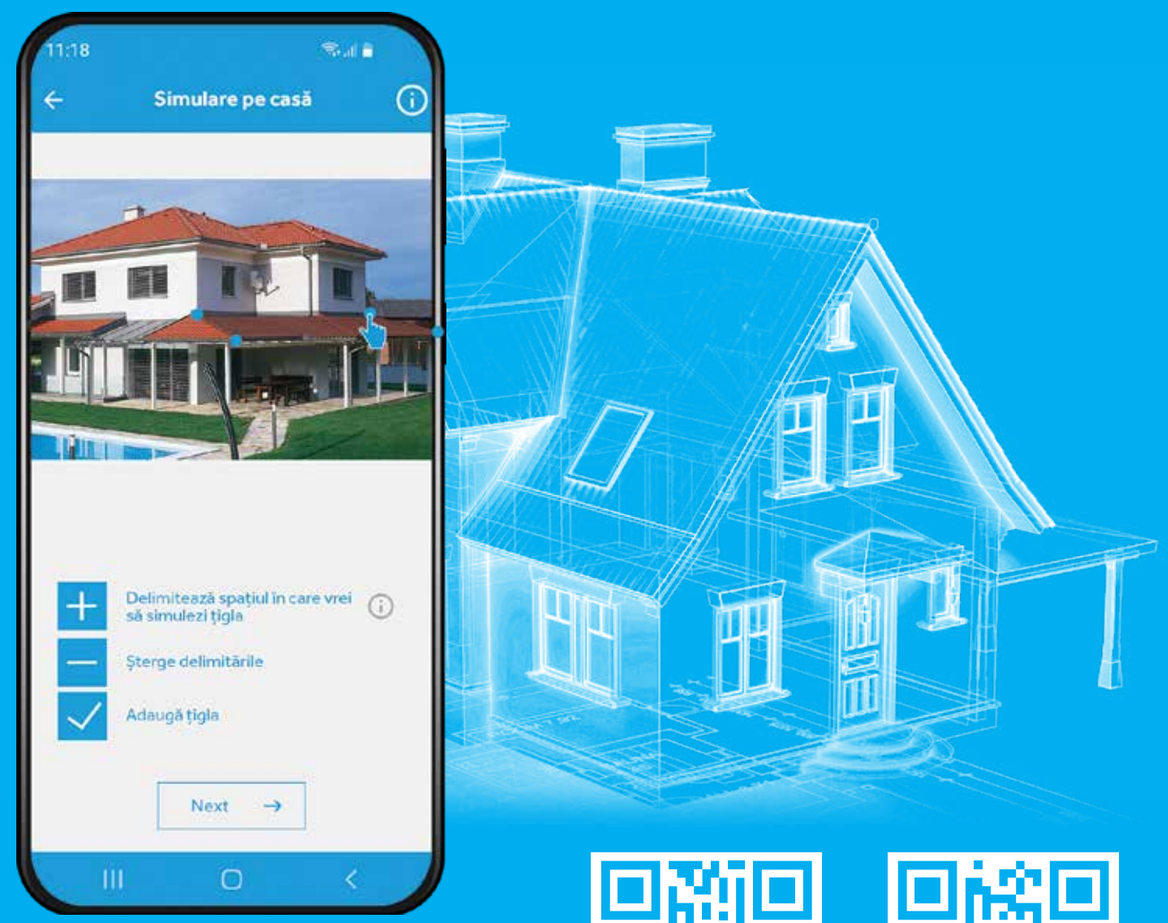
www.academiabmi.ro

Află mai multe:

BMI BRAMAC, primul simulator

de acoperișuri în realitate augmentată.

Descarcă aplicația BMI Bramac!



- Simulează acoperișul direct din aplicație
- Vizualizează produsele 3D
- Solicită o ofertă personalizată
- Găsește informațiile simplu și rapid

ACUM PE Google Play

Descărcați de pe App Store

Țiglele 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, disponibile într-o paletă largă de culori, și realizați acoperișul casei după propriile nevoi și dorințe.

Avantajele țiglelor din beton Bramac

REZISTENȚĂ ÎN CONDIȚII EXTREME

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

SISTEM PERFECT FUNCȚIONAL

ACOPERIȘ COMPLET

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

IZOLARE FONICĂ EXCELENTĂ

Densitatea ridicată şi 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 învelitori. Oamenii resimt acest fapt ca şi o reducere a zgomotului la jumătate.

EMISII DE CO_2 REDUSE

În procesul de producere a țiglelor din beton, emisiile de CO_2 (dioxid de carbon) sunt vizibil reduse. Emisiile de CO_2 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 acoperişului casei dumneavoastră, înainte de a începe lucrările de renovare. Acesta va verifica structura de lemn, dimensionarea șipcilor şi încărcările maximale pe care acoperişul le poate suporta. Astfel se poate stabili foarte repede, dacă trebuie înlocuită doar învelitoarea sau trebuie înlocuită atât învelitoarea, cât şi structura de lemn a acoperişului.

Alegerea vă aparţine
Modele şi culori

Ţigla **ALPINA CLASIC** NOU!

Roşu Cărămiziu | Brun Roşcat Închis | Maro | Antracit Briliant

Ţigla **ADRIA**

Magico | Umbra | Montano

Ţigla **ROMANA** NOU!

Antic | Roşu Cărămiziu | Maro | Antracit

Ţigla **DONAU**

Roşu Cărămiziu | Maro | Antracit Briliant

Ţigla **REVIVA** NOU!

Roşu Cărămiziu | Antic | Maro | Antracit

Ţigla **TECTURA** NOU!

Antracit

getica by BMI BRAMAC

Ţigla **SKANDIA** NOU!

Roşu Cărămiziu | Rubin | Castaniu

Maro | Grafit | Antracit

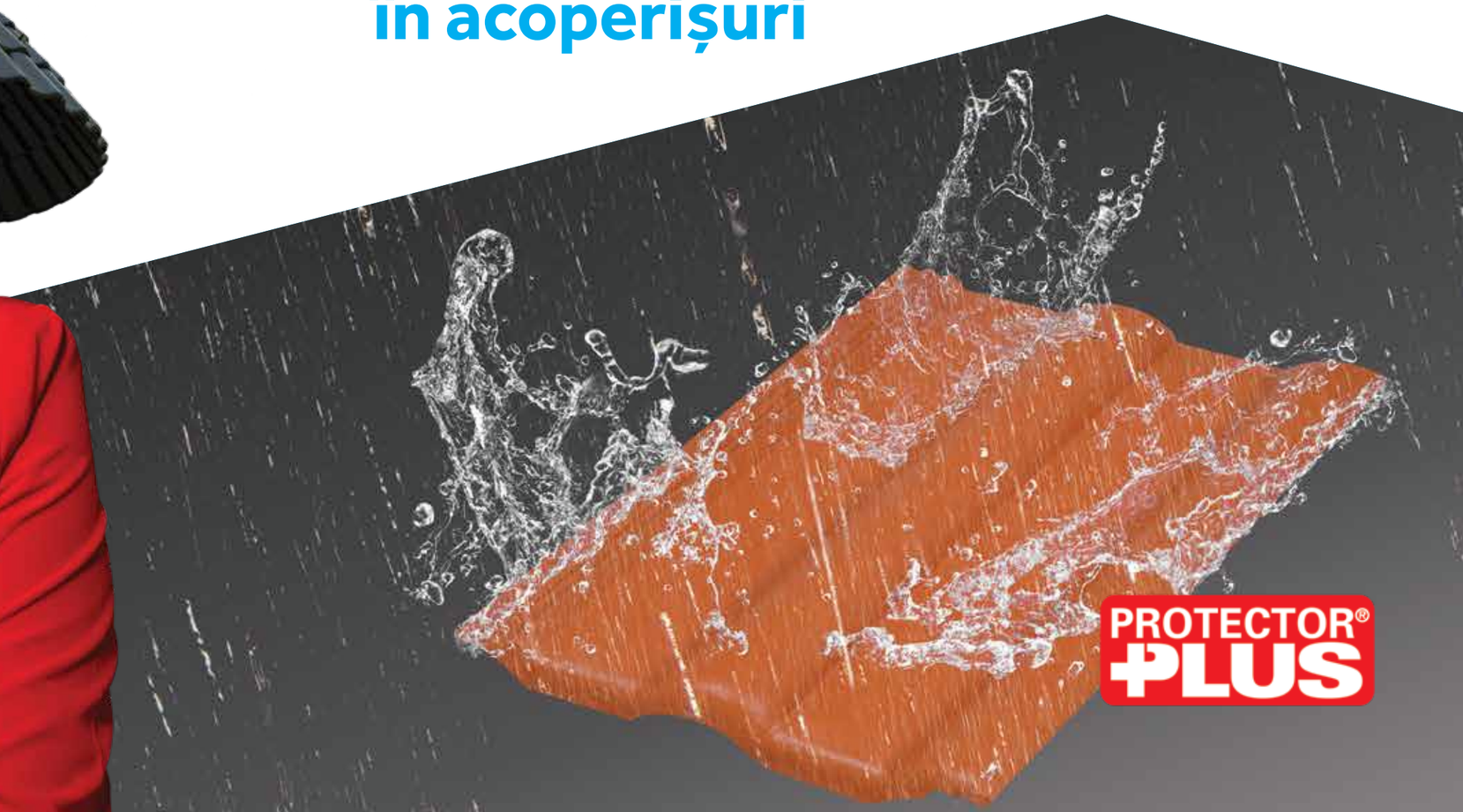
Ţigla **MARKANT**

Roşu Cărămiziu | Brun Roşcat Închis

Ţigla **NATURA PLUS**

Maro Natural

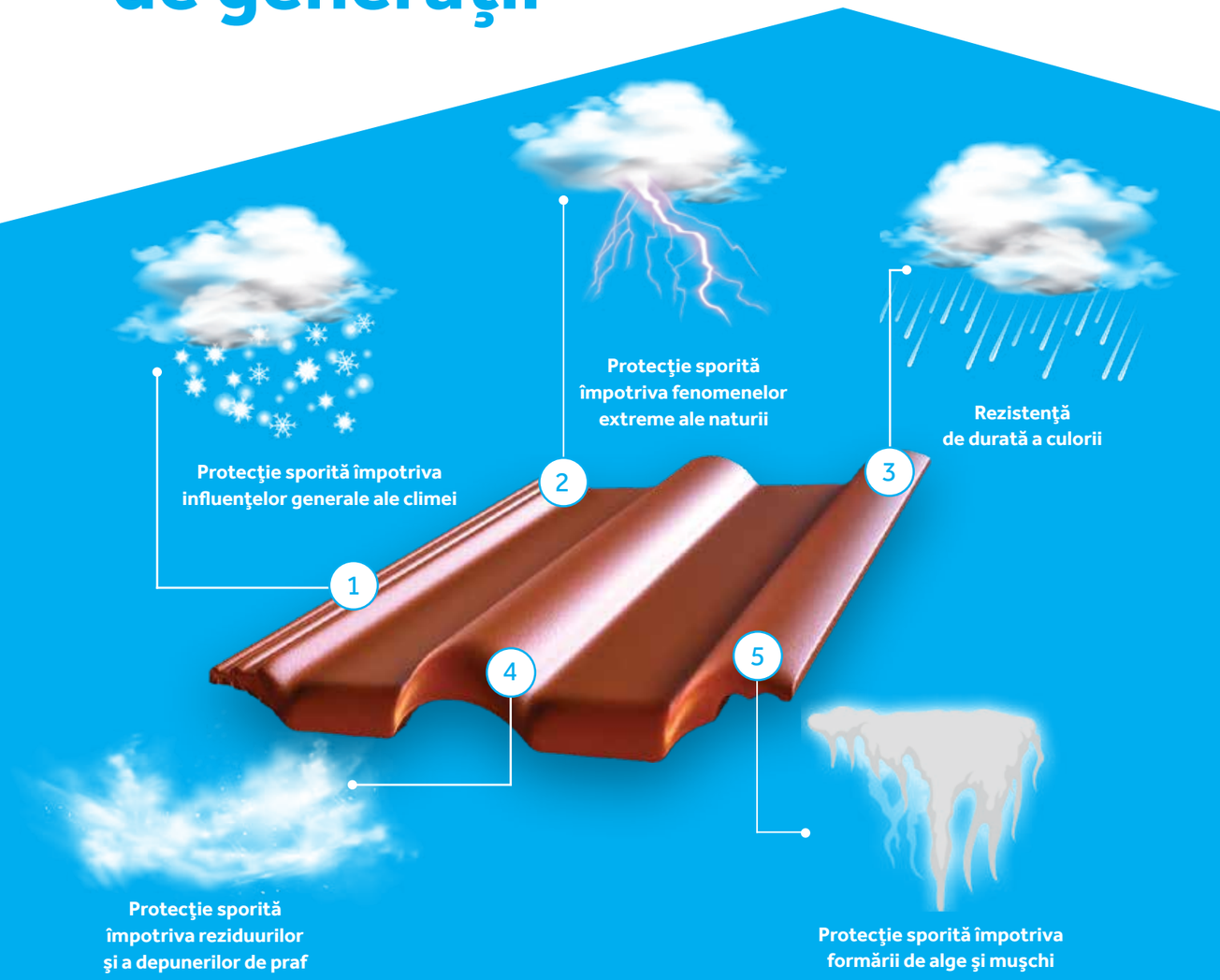
Suprafața Protector Plus
Performanță și invoație în acoperișuri



PROTECTOR® PLUS

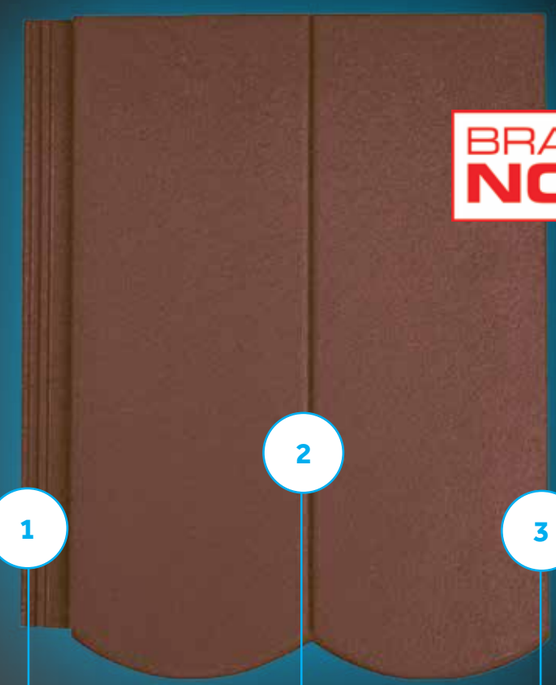
- Suprafață mai lucioasă
- Porozitate redusă semnificativ
- Strat suplimentar de protecție
- Rezistență de durată a culorii
- Rezistență ridicată la murdărie
- Protecție ridicată la îngheț-dezgheț

Bramac Protector
Neted şi frumos timp de generaţii



Din portofoliul Bramac, modelele de ţiglă Romana, Alpina Clasic, Reviva, Donau sunt disponibile cu suprafaţa Protector®. Pentru detalii cu privire la culori şi pentru mai multe informaţii consultaţi www.bmigroup.com/ro.

Suprafața Novo
Noul standard în acoperișuri



Rezistență ridicată la murdărire

Suprafață mai lucioasă

Protecție sporită

Culori Alpina Clasic **NOU!**

Roşu Cărămiziu | Brun Roşcat Închis | Maro | Antracit Briliant

Ţigla 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, este însoțită de întregul sistem de accesorii și de garanția de 30 de ani.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 15°

Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, Protector, Protector Plus
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	Protector Plus - 4,3 kg/buc. Protector - 4,15 kg/buc.
Necesar per m²	cca. 10 buc.

Alpina Clasic, Antracit Briliant

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

Culori Romana

NOU!

Roşu Cărămiziu | Maro | Antracit

Antic

BRAMAC NOVO

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

SUPRAFAȚA PROTECTOR CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

Țigla Romana

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.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 15°

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, Novo
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 m²	cca. 10 buc.

Romana, Antracit

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

Culori Adria

Magico

Umbra

Montano

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

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 pefect atât pentru renovarea construcțiilor deja existente, cât și pentru locuințe noi cu arhitectura în stil mediteranean!

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 m²	cca. 10 buc.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 15°

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

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

Culori Donau

Roșu Cărămiziu

Maro

Antracit Briliant

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

SUPRAFAȚA PROTECTOR CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

Țigla Donau

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 ≥ 15°

Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

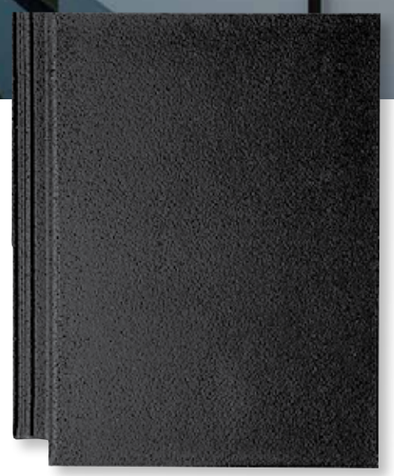
DATE TEHNICE

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	4,4 kg/buc.
Necesar per m²	cca. 10 buc.

Donau, Maro

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**



Culori Tectura **NOU!**

Antracit

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 contrucții noi, cât și pentru renovarea acoperișurilor existente.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 25°

Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

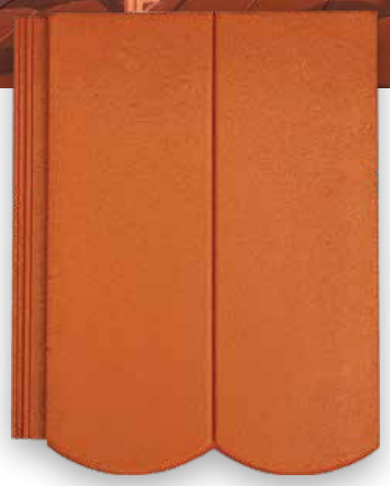
DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, Novo
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,6 kg/buc.
Necesar per m²	cca. 11 buc.

Tectura, Antracit

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**



Culori Reviva **NOU!**

Roşu Cărămiziu

Antic

Maro

Antracit

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

SUPRAFAȚA PROTECTOR CU 5 FACTORI DE PROTECȚIE

BRAMAC NOVO

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

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, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, Protector, Novo
Dimensiuni	330 x 420 mm
Lățime activă	300 mm
Înclinație minimă	25°
Greutate	4,55 kg/buc.
Necesar per m²	cca. 11 buc.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 25°

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, Roşu Cărămiziu

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

getica

by BMI BRAMAC

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

Culori Skandia NOU!

Roșu Cărămiziu | Rubin | Castaniu | Maro | Grafit | Antracit

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

BRAMAC NOVO

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 ≥ 15°

Recomandat pentru acoperișuri noi și renovări

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă, Novo
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 m²	cca. 10 buc.

Skandia, Roșu Cărămiziu

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

Culori Markant

Roşu Cărămiziu

Brun Roşcat

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

Țigla Markant

Descriere Markant

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

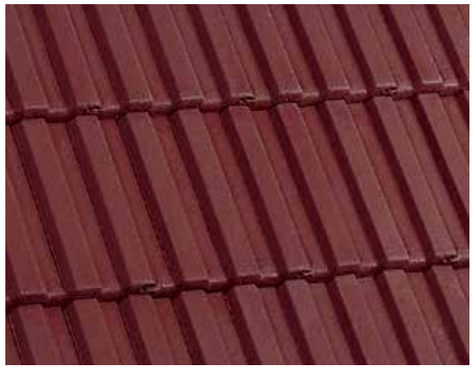
DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Suprafață	netedă
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 m²	cca. 10 buc.

Înclinație minimă acoperiş ≥ 15°

Recomandat pentru acoperişuri noi şi renovări

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



Markant, Brun Roşcat

Configurează-ți propriul acoperiş şi beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

Culori Natura Plus

Maro
Natural

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE

Țigla Natura Plus

Descriere Natura Plus

Țigla Natura Plus întregește portofoliul de produse, oferindu-vă acum calitatea Bramac la un preț accesibil. Particularitatea modelului de țiglă Natura Plus este dată de stratul de lac aplicat pe suprafața acesteia, care, pe lângă protecție, îi conferă și un aspect natural. Însă datorită componenței de materii prime naturale (nisip, ciment etc.) pot să apară diferențe de culoare între loturile de producție. De aceea, recomandăm ca la montarea țiglelor pe acoperiș să fie utilizate produse din același lot de producție, cu un amestec al țiglelor din 3-4 paleți, pentru ca suprafața acoperișului să beneficieze de un aspect armonizat.

DATE TEHNICE

Material	nisip, ciment, apă, pigmenți 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 m²	cca. 10 buc.

Înclinație minimă acoperiș ≥ 15°

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.

Natura Plus, Maro Natural

Configurează-ți propriul acoperiș și beneficiază de extra garanție.

Detalii pe **www.bmigroup.com/ro**

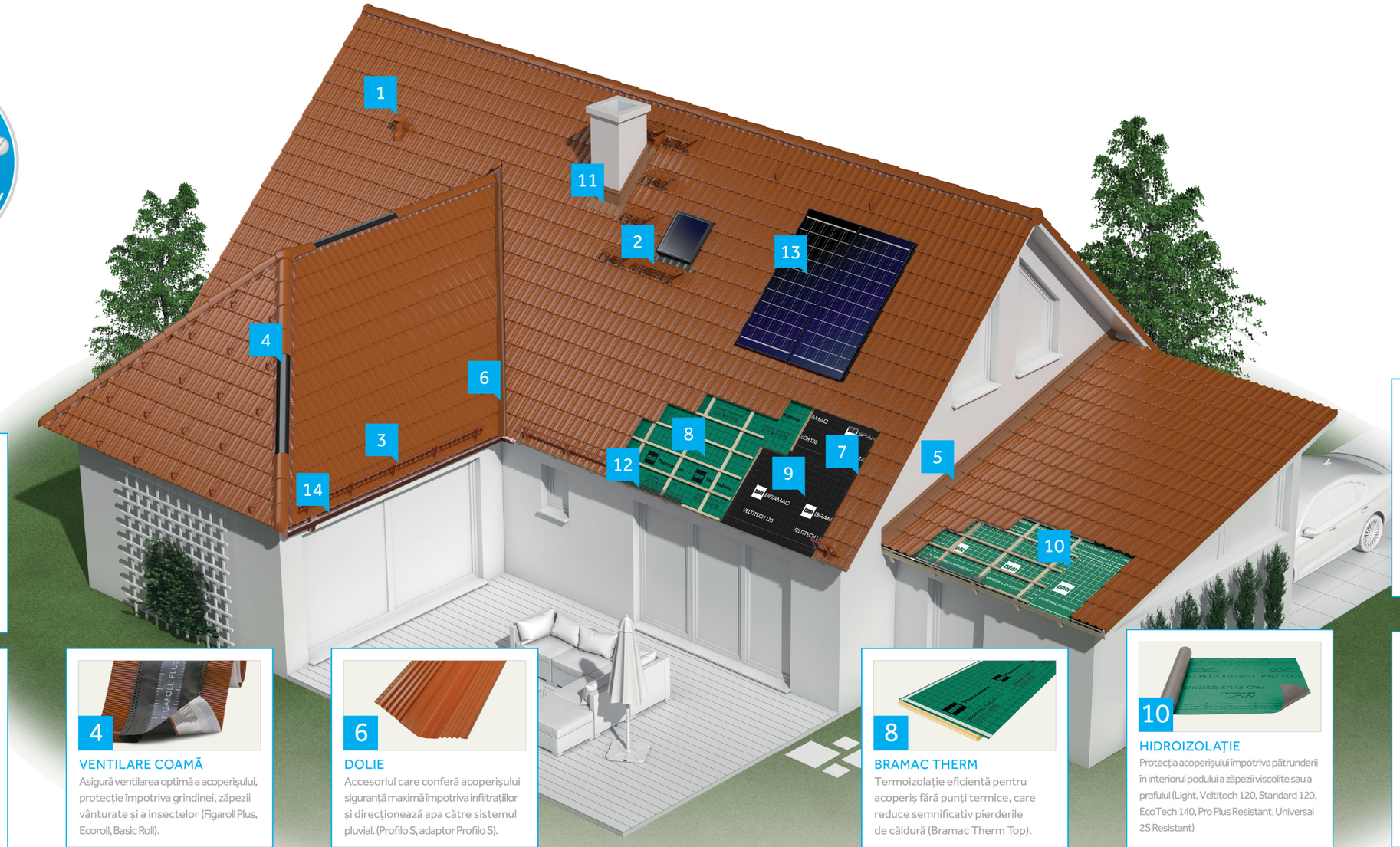
Accesorii pentru acoperiș

Un sistem complet

Pentru ca un acoperiş să vă ofere protecție sporită și funcționalitate optimă, are nevoie de un sistem de accesorii perfect adaptat pentru acesta.

Sistemul complet BMI Bramac

BMI BRAMAC 30 ani GARANȚIE



1

STRĂPUNGERI
Fixare etanșă pe învelitoare, ideală pentru aerisirea bucătăriei și a băii (set Durovent).

12

STREAȘINĂ
Protejarea spațiului de sub-ventilație a învelitorii împotriva pătrunderii păsărilor și, astfel, deteriorării hidroizolației.

2

SISTEM ACCES
O modalitate excelentă pentru accesul în siguranță pe acoperiș (sistem treaptă-podest).

4

VENTILARE COAMĂ
Asigură ventilarea optimă a acoperișului, protecție împotriva grindinei, zăpezii vânturate și a insectelor (Figaroll Plus, Ecoroll, Basic Roll).

6

DOLIE
Accesoriul care conferă acoperișului siguranță maximă împotriva infiltrațiilor și direcționează apa către sistemul pluvial. (Profilo S, adaptor Profilo S).

8

BRAMAC THERM
Termoizolație eficientă pentru acoperiș fără punți termice, care reduce semnificativ pierderile de căldură (Bramac Therm Top).

10

HIDROIZOLAȚIE
Protecția acoperișului împotriva pătrunderii în interiorul podului a zăpezii viscolite sau a prafului (Light, Veltitech 120, Standard 120, EcoTech 140, Pro Plus Resistant, Universal 2S Resistant)

13

SISTEM SOLAR
Acces la energie electrică și apă caldă menajeră cu ajutorul propriului acoperiș (panouri solare fotovoltaice, panouri solare termice).

3

SISTEM PARAZĂPADĂ
O măsură de protecție în zonele în care alunecarea zăpezii de pe acoperiș poate produce pagube (sistem grilaj parazăpadă).

5

RACORDĂRI
Soluția pentru etanșarea joncțiunile între învelitoare și pereți, hornuri, lucarne, calcani etc. (Wakaflex, Easy Flash).

7

ELEMENTE DE FIXARE
Ideal pentru fixarea țiglelor de câmp și ca măsură suplimentară de siguranță pentru fixarea țiglelor speciale (cârlig de ancorare, clemă fixare țiglă coamă).

9

BARIERĂ DE VAPORI
Folie impermeabilă eficientă împotriva eventualelor infiltrații de apă, a prafului etc. (VeltiTech 120).

11

ETANȘARE
Soluțiile folosite pentru fixarea benzilor WakaFlex și Easy Flash pe învelitori metalice și pe suprafețe umede.

14

SISTEM PLUVIAL
Scutul eficient împotriva ploilor și a intemperiilor, cu o capacitate de colectare a apei de până la 10 litri / ml (Stabicor M).

www.bmigroup.com/ro

Bramac
Acoperișul la pachet

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

Acoperişul te va proteja atât de agresiunile exterioare (ex: intemperii), cât și interioare (ex: condens), oferindu-ți protecția şi 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 acoperişului.

Conceptul acoperişului Bramac la pachet îți oferă posibilitatea alegerii unui acoperiş funcțional conform bugetului pe care îl ai la dispoziție. Achiziționând pachetul complet - ai siguranța unui acoperiş 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 şi burlane Stabicor M** de la Bramac.

VENTILAȚIE
Pentru o ventilație mai bună a acoperişului 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 şi îmbinări.

AERISIRE
La aerisirea acoperişului, ai **elementul de protecție streaşină şi banda de aerisire protecție streaşină**, care protejează spațiul de subventilație a acoperişului.

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

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

SISTEM 15 ANI GARANȚIE DE ACCESORII	SISTEM 10 ANI GARANȚIE DE ACCESORII	SISTEM 2 ANI GARANȚIE DE ACCESORII
Pachet - Exclusiv	**Pachet - Confort**	**Pachet - Standard**
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 Uni 2S RESISTANT	Hidroizolație Pro Plus Resistant 140; Veltitech 120	Hidroizolație Light 100; Standard 120; EcoTech 140
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 sau Sistem parazăpadă UNI	Consolă metalică parazăpadă sau Sistem parazăpadă ECO	Consolă metalică parazapadă
Racordare WakaFlex* - Profil metalic închidere coș	Racordare WakaFlex* - Profil metalic închidere coș	Racordare EasyFlash* - Profil metalic închidere coș
Sistem pluvial Stabicor M**	Sistem pluvial Stabicor M**	Sistem pluvial Stabicor M**
Suport metalic fixare șipcă coamă; FigaRoll PLUS	Suport metalic fixare șipcă coamă; BasicRoll	Suport metalic fixare șipcă coamă; EcoRoll

!

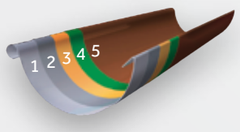
Garanția oferită pe funcționalitatea sistemului de acoperiș vine în completarea garanției pentru țiglă și nu se cumulează cu aceasta.
Un acoperiș este funcțional doar atunci când conține toate componentele esențiale ce te pot proteja atât de agresiunile exterioare, cât și interioare.
* aceste componente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

Stabicor M

Sistem de jgheaburi şi burlane

BMI BRAMAC 15 ani GARANŢIE

CALITATE 100% PREMIUM GARANTATĂ



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

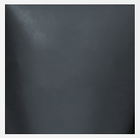
Avantaje

- Instalare rapidă, uşoară şi curată;
- Sistemul de îmbinare etanş, cu garnitură de cauciuc;
- Nu este necesară lipirea cu silicon;
- Protecţia împotriva abraziunii şi zgârierii în timpul asamblării, respectiv transport (jgheaburile şi burlanele sunt acoperite pe întreaga lungime cu o folie protectoare);
- Stabilitate mare;
- Materiale de înaltă performanţă;
- Durată de viaţă lungă şi fără întreţinere;
- Rezistă la variaţii mari de temperatură;
- Material: jgheaburi, burlane şi fitinguri tăiate din oţel zincat, cu acoperire de polyester;
- Capacitate mare de colectare a apei de până la 10 l/ml.

Culori

Roşu Cărămiziu
RAL 8004

Maro Închis
RAL 8017



Antracit Briliant
RAL 9005

Date tehnice

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

Bramac Therm
Termoizolaţie eficientă

Numai un acoperiş care respectă întocmai cerințele constructive cu privire la izolarea termică şi protecția împotriva condensului este un acoperiş care asigură un climat optim şi care contribuie la reducerea costurilor cu încălzirea. Toate aceste cerințe pot fi îndeplinite cu Bramac Therm, soluția universală pentru termoizolația perfectă a unui acoperiş. 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, EPS sau XPS
- considerabil mai ușoară decât plăcile fibrolemnoase
- montaj fără formarea de punți termice
- etanşeitate la vânt datorită foliei impermeabile caşerate, cu benzi dublu adezive integrate
- raster imprimat pentru uşurința la tăiere
- circulabil în zona de sprijin pe căpriori

Bramac Therm Top

Bramac Solar Energie cu ajutorul propriului acoperiș

Construiește o casă eficientă energetic
cu ajutorul panourilor fotovoltaice BMI Bramac.

Eficiență ridicată,
inclusiv în condiții
de luminozitate scăzută

Rezistență la impactul
cu grindină de mărimea
unei mingi de golf având
viteza de 120 km/h

Soluții și sistem
de montaj pentru toate
tipurile de învelitori

Modulele și sistemul
de fixare
„Made in Germany"

Rezistență ridicată
la influențele mediului

Dacă ai nevoie de consultanță tehnică în stabilirea necesarului de material și dimensionarea corectă a sistemului,
contactează specialiștii BMI: office_ro@bmigroup.com

Panouri termice

BMI BRAMAC 10 ani GARANȚIE

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 încastrat în învelitoare: BSD PRO

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

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

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

Panouri fotovoltaice

BMI BRAMAC 15 ani GARANȚIE

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.

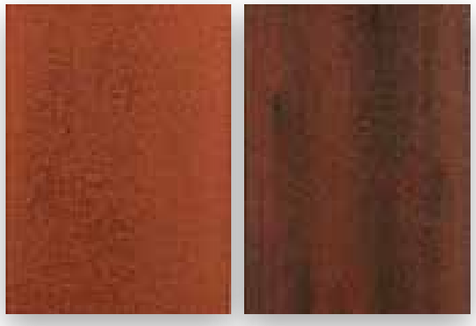
Sistemul cu montaj pe învelitoare

Transformarea energiei solare în energie electrică prin intermediul modulelor fotovoltaice vă poate aduce independență energetică și pot crește valoarea locuinței. Sistemul fotovoltatic Bramac cu montaj pe acoperiş oferă posibilitatea de echipare a propriului acoperiş cu o instalație de module atât pentru clădiri noi, cât şi pentru clădiri reabilitate.

Bramac
Placaje din beton

Perspectivă şi simetrie

Placajele Bramac din beton constituie un sistem de pavaj durabil, ce se remarcă prin simetria formelor şi cromatica creionată, care oferă o nouă perspectivă spațiilor amenajate. Acestea sunt ideale atât pentru amenjarea spațiilor din exterior, precum terase, căi de acces, alei, trotuare, cât şi pentru spații din interiorul casei, precum crame, beciuri, garaje. Pot fi montate doar pe şapă de beton, disponibile fiind **3 modele de montaj.**



DATE TEHNICE	
Material	nisip, ciment, apă, pigmenți anorganici
Dimensiuni	343 x 168 mm
Grosime	17 mm
Greutate	2,1 kg./buc.
Necesar per m²	17 buc.

Modele de montaj

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

Culori

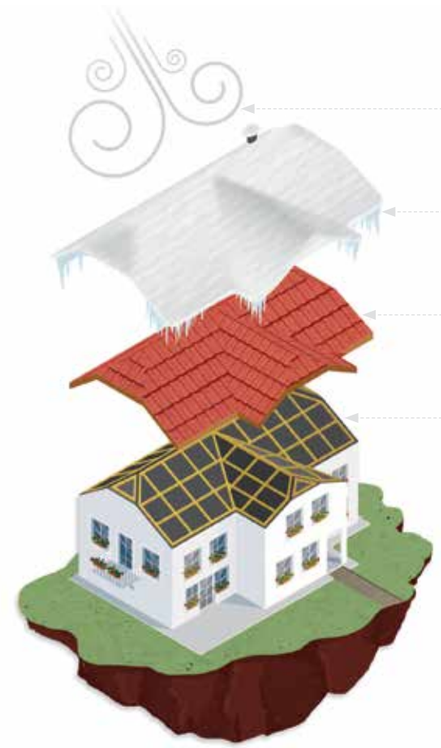
Roşu Cărămiziu

Antic

BMI BRAMAC 5 ani GARANȚIE

Antic

Între mit și realitate: greutatea învelitorii Bramac



Încărcări	Țiglă din beton	Învelitoare metalică	Învelitoare ceramică	Unitate de măsură
Vânt	100	100	100	kg/m²
Zăpadă și gheață	200	200	200	kg/m²
Învelitoare	**43**	**7**	**42**	**kg/m²**
Construcție	20	20	20	kg/m²
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 şi încărcările maximale pe care acoperișul le poate suporta. Astfel se poate stabili foarte repede, dacă trebuie înlocuită doar învelitoarea sau trebuie înlocuite atât învelitoarea cât şi structura de lemn a acoperișului.

Serviciile BMI:
gratuite și foarte utile!

NOU!

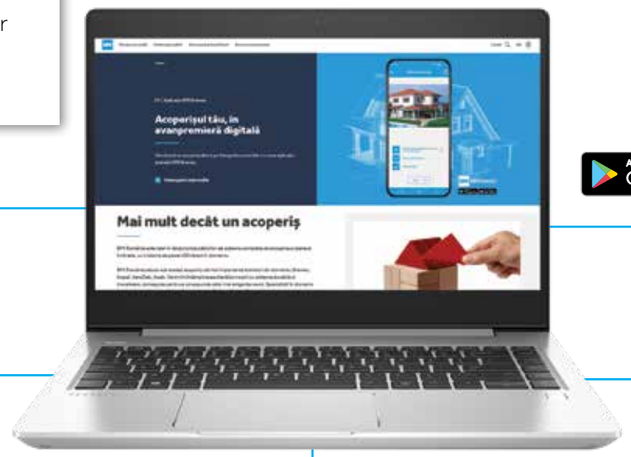
Academia BMI

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.



ACUM PE Google Play

Descărcați de pe App Store

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 adevarat 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

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 Bucureşti
Dragomirești Deal, Aleea Camilla, nr. 15 D4, jud. Ilfo
+40 740 37 37 32

Depozit şi fabrică Craiova
Calea Severinului nr. 44, 200609 Craiova
+40 749 08 11 14

Descarcă aplicația BMI Bramac

ACUM PE Google Play

Descărcați de pe App Store

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

AWARDED Superbrands ROMANIA'S CHOICE 2021

© Copyright BMI România Sisteme de Învelitori S.R.L.
BMI România își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice și nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele erori tipărite. Ediția **aprilie 2022**