

BMI Bramac tetőrendszerek



BMI BRAMAC

2021 legyen
a tetőfelújítás éve

www.bramac.hu

12 érv a BMI Bramac mellett



A HAZAI TETŐMEGOLDÁS

Válassza a hazait, a helyit! Legyen tudatos társadalmunkat, környezetünket illetően!
BMI Bramac tetőrendszer – már több mint 35 éve Magyarországon!



EXTRA HOSSZÚ ÉLETTARTAM

Viharálló, fagyálló tetőcserepeink kiállják a szélsőséges időjárás próbáit.



THERMO PROTECTOR TECHNOLOGIA

STAR tetőcserepeink sötét színeinél és Thermo Protector termékeinknél alkalmazott technológia, mely az infravörös sugárzás egy részét visszaveri, korlátozva ezáltal a tetőfelület és a tetőtér túlmelegedését.



ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Termékeink hosszan ellenállnak az időjárás szélsőséges hatásainak és a Nap fakító erejének, így hosszan megőrzik eredeti színüket.



ZAJVÉDELEM

Betoncserepeink más tetőfedő anyagokhoz képest jelentősen (akár 7 decibellel) jobban védik otthona nyugalmát.



30 ÉV ÚJ-ÉRTÉK GARANCIA

A minőségi komplex tetőrendszerek úttörőjeként és szakértőjeként három évtized garanciát vállalunk tetőcserepeink vízzáróságára, fagyállóságára és mérettartására.



15 ÉV RENDSZERGARANCIA

Egyes rendszercsomagok vásárlása esetén 15 év rendszergaranciát vállalunk.



FOLYAMATOS FEJLESZTÉS

Szélcsatornában teszteljük tetőrendszereink tartósságát, extrém ellenállóképességét és vízzáróságát.



ENERGIATAKARÉKOS MEGOLDÁSOK

Hőszigetelő megoldásaink és napelem rendszereink gazdaságosabbá és komfortosabbá teszik otthonát.



KÉNYELMES SZOLGÁLTATÁSOK

A tervezéstől a kiszállítáig minden ponton az Ön rendelkezésére állunk.



GYORS SZERVIZ

Felkészült és pontos szakemberekkel oldjuk meg az esetlegesen felmerülő problémáit.



KÖRNYEZETVÉDELEM

Kiemelten ügyelünk a Föld érzékeny ökoszisztémájára. A BMI Bramac tetőcserepek és tetőelemek gyártása alacsony energiaigényű, a hagyományosnál kisebb környezetterheléssel jár.

TARTALOMJEGYZÉK

BMI Bramac tetőcserep választék	4–5
STAR – A ragyogó mindennapokhoz	6–7
Római Star	8–9
Tegalit Star	10–11
Platinum Star	12–13
PRÉMIUM – Az időtlen kényelemért	14–15
Tectura Thermo Protector	16–17
Duna Thermo Protector	18–19
Római Protector	20–21
Reviva Protector	22–23
Tectura Protector	24–25
Adria	26–27
Római Antik	28–29
RevivaAntik, Tectura Antik	30–31
7° PROTECTOR – Innovatív csúcsmegoldás	32–33
STANDARD – A biztos alapokért	34–35
Duna Novo	36–37
Római Novo	38–39
Reviva Novo	40–41
Tectura Novo	42–43
Felújítás? Abban is segítünk!	44–45
STAR rendszercsomag	46–47
PÉMIUM rendszercsomag	48–49
STANDARD rendszercsomag	50–51
Mit nyújtanak önnek a BMI Bramac új rendszercsomagjai?	52–53
További energiamegtakarító ötletek	54–55
BMI BRAMAC THERMAZONE	56–57
Bramac Therm hőszigetelő rendszer típusai	58–59
BMI BRAMAC SOLAR	60–61
BMI Bramac fém ereszcatorna rendszer	62–63
BMI Bramac Padlóburkoló lap	64–65
BMI VILLAS – a vízszigetelés szakértője	66–71
Élet a tetőn	66–67
Vízszigetelés és innováció	68–69
Lugas a tetőn	70–71
BMI BRAMAC SZOLGÁLTATÁSOK	72–73
BMI Bramac Rendszermeister hálózat	74
BMI Bramac Vevőszolgálat	75

BMI Bramac tetőcserép-választék

STAR, PRÉMIUM, STANDARD

tetőcserép-családjainkkal tetőjére szabott megoldásokat kínálunk Önnek!

Szilárdsága ellenére a tető is lehet flexibilis – alakítsa igényei szerint. A BMI Bramac három kategóriában kínál magas minőségű, esztétikus és időtálló betoncserep tetőfedési megoldásokat. Minden tetőcserepünkre 30 év Új-érték garanciát vállalunk, rendszercsomagjainkkal pedig a teljes tetőre is akár 15 év rendszergaranciát kínálunk. Termékeinkhez ráadásul hasznos extra szolgáltatásokat és tanácsadást nyújtunk, hogy mindenki biztosan rátaláljon a számára optimális tetőmegoldásra. További részletek a 46–51. oldalon.

VÁLASSZON, TERVEZZEN IGÉNYEI SZERINT!



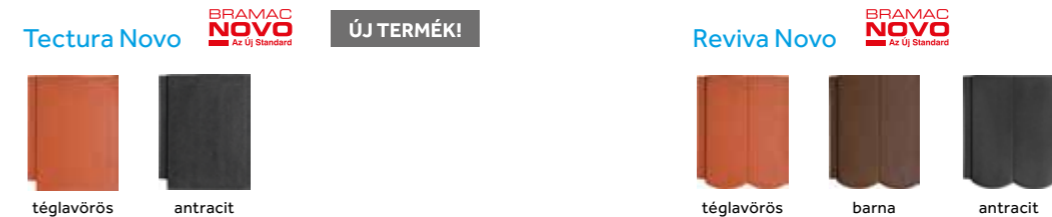
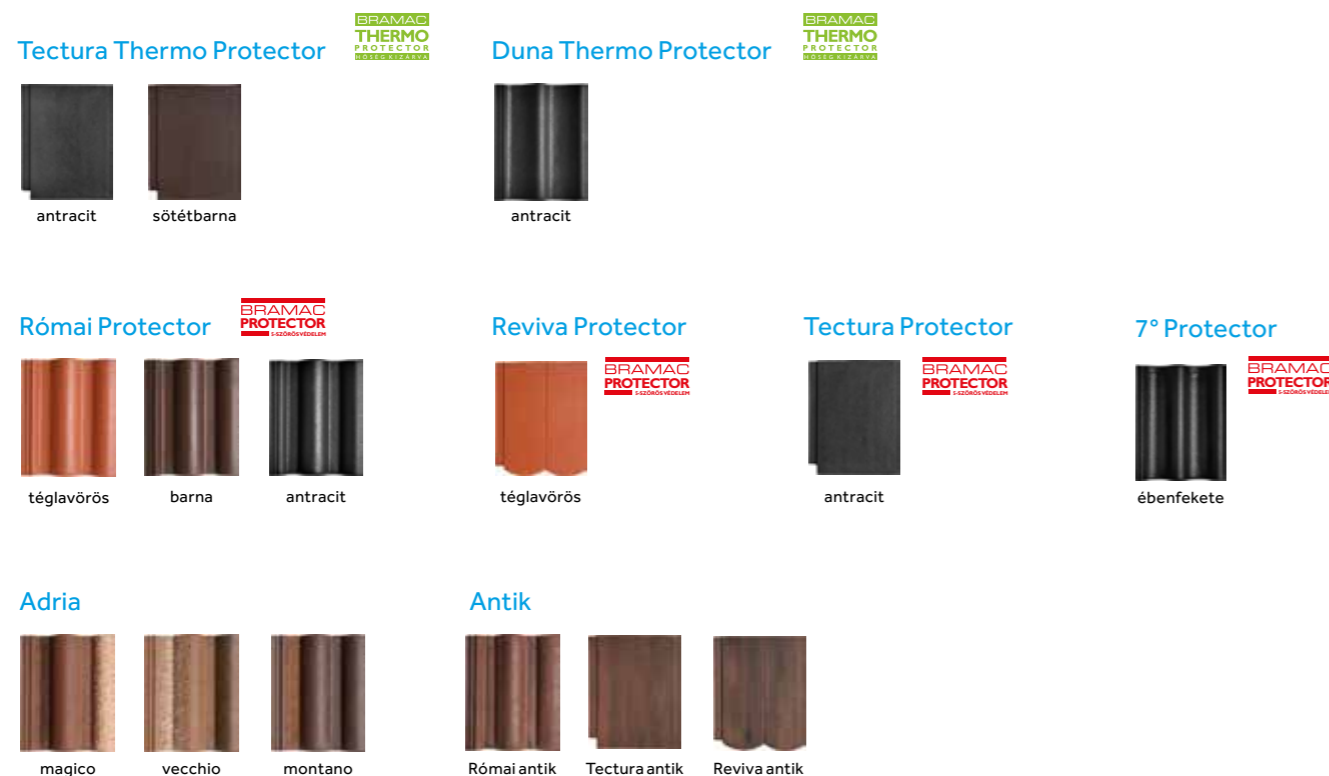
STAR – A tetőcserepek sztárjai



STANDARD – Tartós és gazdaságos



PRÉMIUM – Ellenálló és stílusos



GONDOLKODJON RENDSZERBEN!

Rendszercsomagjaink segítenek a választásban.



STAR CSOMAG

Star csomagunk a legtöbb, és legmagasabb minőségi kategóriájú tartozékkal felszerelt ajánlatunk, melynek köszönhetően az építetők házukat hosszú évek elteltével is a legnagyobb biztonságban tudhatják. A tetőn egyesül a rendszerelemeinknek köszönhető megbízhatóság és a legújabb Star tetőcserepeink által nyújtott ragyogás.



PRÉMIUM 7° CSOMAG

7 fokal prémium csomagunk a modern, már-már lapostetőre jellemző megjelenésű otthonokhoz kínál megoldást. Akik ezt választják, azoknak nem kell lemondaniuk a környezetbe illő tetőcserepekről, illetve a cseréptető nyújtotta tervezési szabadságról és komfortról.



PRÉMIUM CSOMAG

Prémium csomagunk ideális választás, ha a Prémium tetőfólia, kúpalátét és más rendszerelemek mellett az extrém viharállóság kiemelt helyen szerepel a tetővel szemben támasztott követelmények között. A csomagba tartozó rendszerelemeket és tetőcserepeket úgy válogattuk össze, hogy szélsőséges időjárási körülményeknek is ellenálljanak.



STANDARD CSOMAG

A jól bevált klasszikusokat és gazdaságos megoldásokat keresők mindent megtalálnak ebben a csomagban, amely a garantált tetőbiztonsághoz szükséges. Szilárd alapokra építve, és a tetővel szemben támasztott követelményeknek megfelelően a kiegészítők sora bővíthető.

A katalógusban bemutatott termékek színei a valóságos színeket – a nyomdai technológia miatt – csak megközelítően adják vissza. Vásárlás előtt kérjük, tekintse meg az eladáshelyen bemutatott mintacserepeket!

STAR

A ragyogó mindennapokhoz



Manapság már nem csak azért építünk házat, hogy fedél legyen a fejünk fölött. A modern ember otthona multifunkcionális: házuk nappalija egyben a mozitermük is, a pincénkben konditerem van, a terasz nyugalomban egyszer laptopról dolgozunk, máskor épp tucatnyi gyereket látunk vendégül egy babazsúron. Hogy miért tesszük mindezt? Mert ezek tesznek boldogabbá bennünket. A BMI Bramac azért készít innovatív, sokoldalú és nem mellesleg gyönyörű tetőket, hogy ezt a boldogságot semmi se zavarhassa meg.

Ez tükröződik Európa legnagyobb tetőrendszereket gyártó vállalatcsoportjának csúcskategóriás tetőcserepeiben is. A BMI Bramac STAR modelljeivel házukat hosszú évek elteltével is éppolyan szépnek láthatjuk majd, mint a beköltözés napján. A különleges Star-technológia ugyanis nemcsak ragyogóvá, de egyben ellenállóbbá is teszi a tetőt, köszönhetően az egyedülálló szendvics-szerkezetnek. Sötét színű STAR tetőcserepeinket ráadásul Thermo Protector felülettel látjuk el, amely a tetőt felmelegítő UV-sugarak nagy részét visszaverve csökkenti a tetőtér felmelegedését.

STAR termékcsaládunk modelljei az innováció és az esztétika legmagasabb szintjét képviselik.



Teglalit Star

Római Star

Platinum Star

Római Star

A TETŐCSEREPEK ÚJ CSILLAGA



ELLENÁLLÓ ÉS GYÖNYÖRŰ

A BMI Bramac innovatív, Star tetőcserepei az iparág legújabb technológiáját képviselik: egy termékben egyesítettük a betoncserepek kedvező tulajdonságait és tartósságát a kerámia jellemző fényes, sima felülettel.



A **RÓMAI STAR** tetőcserepek különlegesen ellenállóak az időjárás viszontagságaival szemben. A masszív, szendvicstechnológiával készült cseréptest felülete a kerámia tetőcserep simaságával vetekszik. Az antracit és a sötétbarna színek esetében alkalmazott Thermo Protector fényvisszaverő felület csökkenti a tető túlmelegedését.



téglavörös



rubinvörös



antracit



sötétbarna



BRAMAC
STAR

FELÜLET
sima, fényes

MÉRET
333×420 mm

TÖMEG
4,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Tegalit Star

A MODERN ÉPÍTÉSZET CSILLAGA



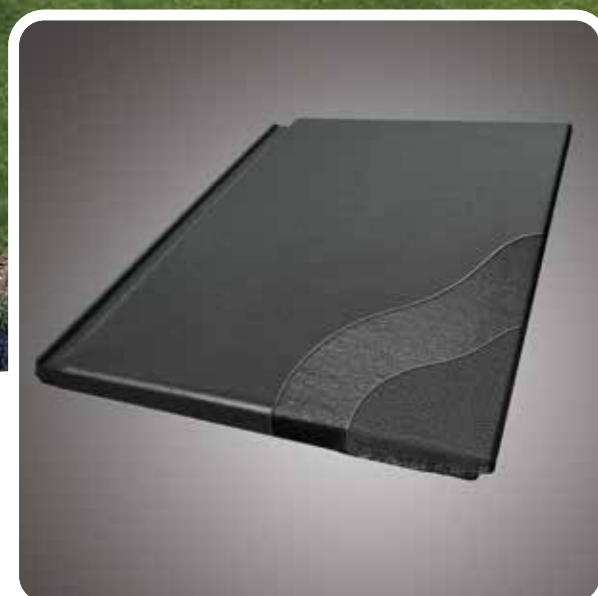
A **TEGALIT STAR** tetőcserép szendvicstechnológiával készül, melynek lényege, hogy a nagyobb szemcsés betoncserép test és a felületi festékréteg között egy finom szemcseszerkezetű cementpép réteg kerül felhordásra, amely megbízhatóan eltömíti a nyitott pórusokat. Így egy tökéletesen sima, fényes cserépfelület jön létre, mely kiemelkedően hosszantartó védelmet biztosít a szennyeződésekkel és az időjárási hatásokkal szemben. Magyarországon egyedülállóan a TEGALIT STAR tetőcserép orr-részét is ugyanolyan felületkezeléssel látjuk el, mint a tetőcserép felületét. Az ezüst metál szín esetében alkalmazott Thermo Protector fényvisszaverő felület csökkenti a tető túlmelegedését.



platina



ezüst metál



BRAMAC
STAR

FELÜLET
sima, fényes

MÉRET
330×420 mm

TÖMEG
5,2 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Platinum Star

FÉMES CSILLOGÁS

ezüst metál



barna metál

MODERN MEGJELENÉS, FÉMES HATÁS



A tetőcserép felülete ötvözi a beton nagy ellenálló-képességét az esztétikus, sima megjelenéssel, ami korábban a kerámia cserépfelületek sajátossága volt.

A **PLATINUM STAR** felület sima, fémes hatású, nagy szilárdságú, ellenáll a szélsőséges időjárási viszonyoknak, növeli a szennyeződéssel szembeni ellenálló-képességet.

A **PLATINUM STAR** kialakításának köszönhetően a mai modern családi házak kiváló tetőfedőanyaga, sőt a Thermo Protector fényvisszaverő felülete révén még a tető felmelegedését is csökkenti.



ezüst metál



barna metál



BRAMAC
STAR

FELÜLET
sima, fényes

MÉRET
333×420 mm

TÖMEG
4,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

PRÉMIUM

Az időtlen kényelemért



Kimagasló minőség és időtállóság széles forma- és színválasztékkal párosítva – erről szól a PRÉMIUM termékcsalád.

Miért teszteljük tetőinket saját szélcsatornáinkban a legváltozatosabb körülmények között? Hogy házából valóban a gondtalanság otthona válhasson minden körülmények között, és Önnek már csak a biztonság jóleső tudatában legyen része.

Kimagasló minőség és időtállóság széles forma- és színválasztékkal párosítva – erről szól a PRÉMIUM kategória. Etalonnak számító beton tetőcserepeinket innovatív Protector vagy hőreflektív Thermo Protector bevonattal látjuk el: míg előbbi ötszörös védelmet garantál a tetőt érő környezeti hatásokkal szemben, utóbbi a fedést érő hőterhelést is jelentősen csökkenti. Ami azonban közös bennük, hogy hosszan tartó védelmet biztosítanak a szennyeződésektől és a színfakulástól.

Lágy hullámok, vagy a sík tetőcserepek letisztultsága? Szögletes vagy íves formavilág? Hagyományos, vöröses színek, az antracit sötét ragyogása vagy többszínű, rusztikus karakter? Legyen szó új építésű házról vagy felújításról, PRÉMIUM tetőcserepeink között mindenki megtalálhatja a számára tökéletes választást.



Tectura
Thermo Protector

Duna
Thermo Protector

Római Protector

Reviva Protector

Tectura Protector

7° Protector

Adria

Antik

Tectura Thermo Protector

HŐSÉG
KIZÁRVA



„Hővisszaverő” tetőcserep, hogy a nyári kánikulában is élhetőek legyenek az otthonok. Egy különleges eljárásnak köszönhetően a BMI Bramac forradalmi innovációja, a Thermo Protector felület visszaveri a Nap azon sugarainak nagy részét, amelyektől felmelegedne a tető, így nyáron akár 5–10 fokkal is csökkenti a hőmérsékletet a tetőtérben.

A hővisszaverő tulajdonsággal rendelkező tetőcserep hátoldalán mért hőmérséklet így az eddigi fedőanyagokhoz képest akár 20°C-kal is alacsonyabb lehet. A tetőtér hőszigetelésének így jelentősen kisebb hőteherrel kell megbirkóznia.



A **TECTURA THERMO PROTECTOR** tetőcserepeink különleges, infravörös sugárzást reflektáló funkciója mellett a modern építészeti formavilágot kedvelők számára kiváló választás, hiszen letisztult formája tökéletes fedésképet eredményez.



antracit



sötétbarna



TECTURA THERMO PROTECTOR

FELÜLET
sima, Thermo Protector felülettel

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,6 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

Duna Thermo Protector

LÁGY HULLÁMOKKAL A HŐSÉG ELLEN



„Hővisszaverő” tetőcserép, hogy a nyári kánikulában is élhetőek legyenek az otthonok. Egy különleges eljárásnak köszönhetően a BMI Bramac forradalmi innovációja, a Thermo Protector felület visszaveri a Nap azon sugarainak nagy részét, amelyektől felmelegedne a tető, így nyáron akár 5–10 fokkal is csökkenti a hőmérsékletet a tetőtérben.

A hővisszaverő tulajdonsággal rendelkező tetőcserép hátoldalán mért hőmérséklet így az eddigi fedőanyagokhoz képest akár 20°C-kal is alacsonyabb lehet. A tetőtér hőszigetelésének így jelentősen kisebb hőterheléssel kell megbirkóznia.



A **DUNA THERMO PROTECTOR** tetőcserép a Duna fodrozódó hullámaint idéző formavilágával egyedi stílust kölcsönöz a házaknak. Egyedül a BMI Bramac kínálatában elérhető. Érdekes, aszimmetrikus formája harmonikusan illeszkedik, szinte behullámzik a környezetbe, tiszta vonalaival a modern és hagyományos épületeken egyformán szép látványt nyújt.



antracit



DUNA THERMO PROTECTOR

FELÜLET
sima, Thermo Protector felülettel

MÉRET
333×420 mm

TÖMEG
4,4 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Római Protector

TOSZKÁNA
FORMÁI



A **RÓMAI PROTECTOR** tetőcserép lágy, hullámos – kolostortetőkre emlékeztető – jellegzetes rajzolata délvidéki hangulatot idéz. Sima felülete, lekerekített formája elegáns megjelenést ad az épületnek. A PRÉMIUM kategóriában a Római modellt Protector felülettel láttuk el, hogy ellenálljon az időjárás viszontagságainak.



téglavörös



barna



antracit



BRAMAC
PROTECTOR
5-SZÖRŐS VÉDELEM

FELÜLET
sima,
Protector felülettel

MÉRET
333×420 mm

TÖMEG
4,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Reviva Protector

**AZ IDŐTLEN
SZÉPSÉG**



A **REVIVA PROTECTOR** tetőcseréppel évszázados hagyomány kel új életre. A korszerű technológia révén újjászületnek nagyszüleink házai, de a különleges, egyedi fedéskép az új épületeknek is előnyére válik. A Reviva tetőcserepek Protector felülettel kaphatók, hogy a múlt szépsége a messzi jövőben is tökéletes maradjon.



téglavörös



**BRAMAC
PROTECTOR**
5-SZÖRÖS VÉDELEM

FELÜLET
sima,
Protector felülettel

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,5 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

Tectura Protector

MODERN.
IDŐTÁLLÓ.
BRAMAC.



A **TECTURA PROTECTOR** tetőcserepet a 21. század modern építésze hívta életre. Letisztult formája minden modern épülettel tökéletesen harmonizáló fedésképet eredményez. A Tectura tetőcserepek Protector felülettel rendelkeznek, mely hosszú időn keresztül megóvja a tetőt a környezeti hatásoktól és a szennyeződéstől. Így a tető méltó díszé maradhat korunk építészeti alkotásainak.



antracit



BRAMAC
PROTECTOR
5-SZÖRŐS VÉDELEM

FELÜLET
sima,
Protector felülettel

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,6 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²



Romantikus déli forma, természetes színvilág, összetéveszthetetlenül egyedi karakter. Ez az **ADRIA** tetőcserép. Többrétegű, háromszínű rusztikus felülete, lágy hullámai szinte tapinthatóvá teszik az Adria hangulatát. Természetes hatása révén kiválóan alkalmas régi polgári házak, villák, vidéki kúriák újrafedésére, de különlegessé teszi az igényes, tágas lakóparkok, a kertvárosi házak és a nyaralók tetőit is. Az Adria tetőcseréppel a déli életérzés akár több évtizedig is megmarad, hiszen gyártása során színezett cementpépet használunk, amely teljes egészében eggyé válik az alaptesttel, így nem kopik le.



magico

vecchio



montano



FELÜLET

többrétegű,
háromszínű,
tapinthatóan rusztikus
felület

MÉRET

333×420 mm

TÖMEG

4,4 kg/db

SZÜKSÉGLET

átlag 10 db/tető m²



A BMI Bramac az **ANTIK** tetőcserepek teljes testét különböző színű betonból keveri, így a klasszikus összkép az évek múltával is megmarad. A **RÓMAI ANTIK** délvidéki hangulatú modellje különleges, egyedi fedésképet biztosít.



Római antik



Római antik

FELÜLET
sima

MÉRET
333×420 mm

TÖMEG
4,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Reviva antik Tectura antik

KÜLÖNLEGES ÉS EGYEDI STÍLUS



A BMI Bramac az **ANTIK** tetőcserepek teljes testét különböző színű betonból keveri, így a klasszikus összkép az évek múltával is megmarad. A hagyományos stílusú **REVIVA**, valamint a letisztult, modern formavilágú **TECTURA** modellek különleges, egyedi látványt nyújtanak.



Reviva antik



Tectura antik



Reviva antik

FELÜLET
sima

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,5 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

Tectura antik

FELÜLET
sima

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,6 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

7° Protector

Alacsony hajlásszög, kompromisszumok nélküli cserépfedéssel! Használja ki ezt az új kialakítási lehetőséget a **7–15° közötti tetőhajlásszögű épületeknél!** Európában már két évtizede bizonyított tetőmegoldás.

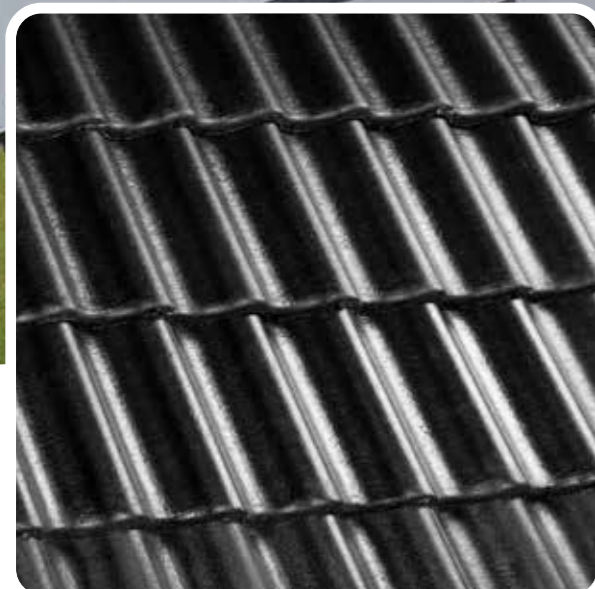
INNOVATÍV CSÚCSMEGOLDÁS



Nyugat-Európában és Magyarországon is bizonyított egyedülálló tetőrendszer különleges igényekre szabva! A 15°-nál alacsonyabb tetőhajlásszögére kifejlesztett **7° PROTECTOR** egyesíti a modern építészet előnyeit a nagyformátumú tetőfedéssel. Tökéletesen illeszkedik a városképbe, és maximálisan hozza a megbízható BMI Bramac minőséget. A szükséges rendszerelemekkel, a 7 fokos prémium csomagunk a modern, már-már lapostetőre jellemző megjelenésű otthonokhoz kínál megoldást! Akár 15 év rendszergaranciával, melyet az erre a tetőhajlásszögére minősített kivitelező partnereink érvényesíthetnek.



ébenfekete



BRAMAC
PROTECTOR
5-SZÓRÓSVÉDELEM

CONSTRUMA ▲●●
Construma-díj 2016

FELÜLET
sima,
Protector felülettel

MÉRET
365×480 mm

TÖMEG
5,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 8 db/tető m²

STANDARD

A biztos alapokért



A BMI Bramacnál jól tudjuk, hogy házat hosszú évtizedekre épít az ember. Ennyi idő alatt nemcsak az életünk változik, de sokszor az otthonunkat is átalakítjuk, felújítjuk. Ám házunk teteje a hosszú évek alatt is mindvégig biztos pontot kell, hogy jelentsen. Ezért vállalunk tetőcserepeinkre 30 év Új-Érték garanciát, így Önnek elég azzal foglalkoznia, hogy házából a lehető legtöbbet hozza ki.

STANDARD betoncserepeinket azoknak ajánljuk, akik gazdaságos megoldásokat keresnek, de a termékek minősége terén nem szeretnének kompromisszumokat kötni. Egy tető mindig hosszú távú befektetés, így az időállóság alapvető elvárás, bármilyen kategóriájú tetőcserepekre essen is a választás.

Négy népszerű forma és egyedi, selymes fényű NOVO felületkezelés jellemzi a kategóriát, melynek mindegyik modelljére igaz, hogy azonos formai kialakítás mellett a szabványnál akár 70–80 százalékkal nagyobb törőszilárdsággal rendelkeznek és szélsőséges időjárási körülmények között is vízzáróak maradnak. Az eredmény? Tartós és biztonságos tető, amellyel a költségek is alacsonyan tarthatók.

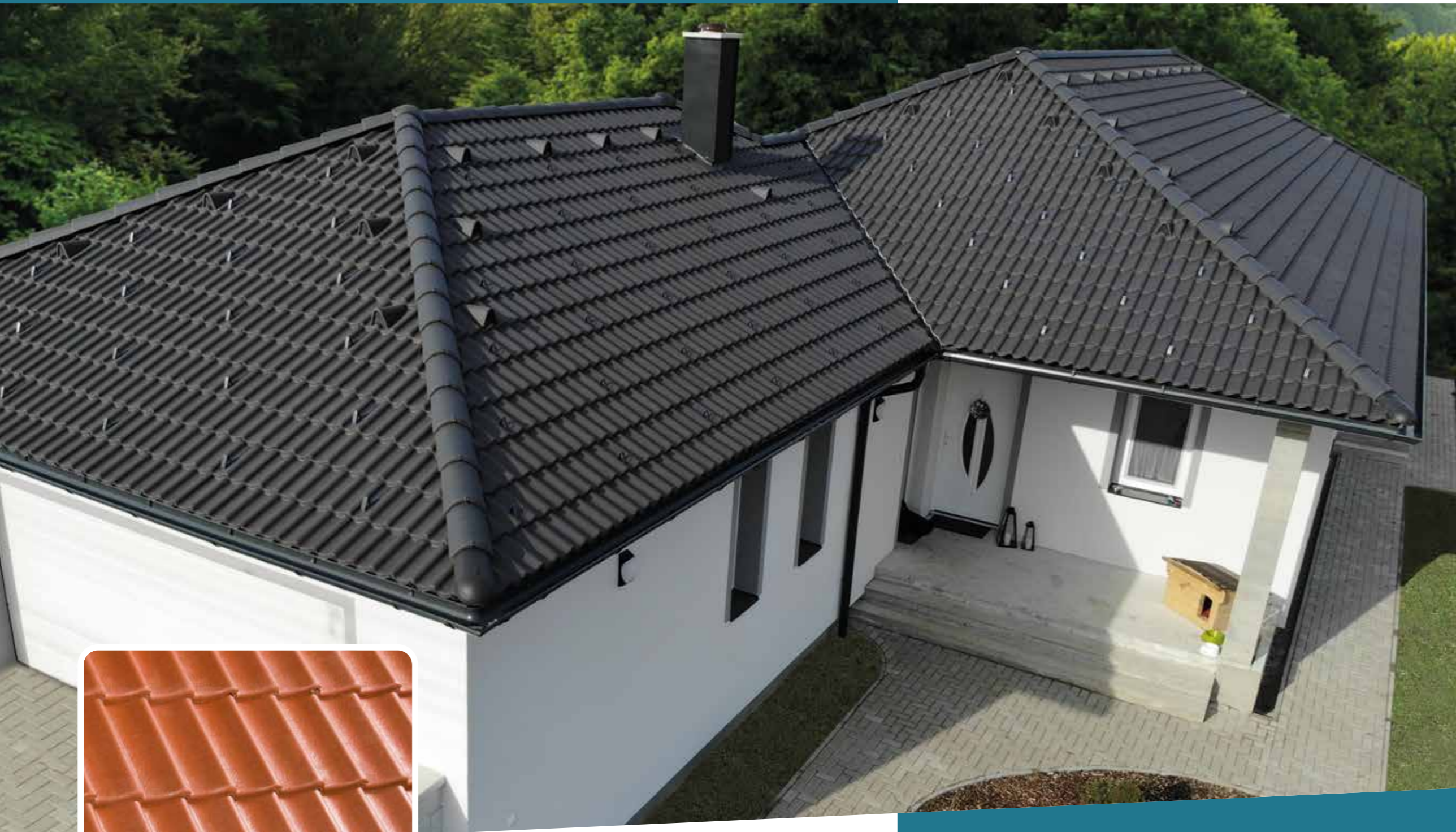


Duna Novo

Római Novo

Reviva Novo

Tectura Novos



A **DUNA NOVO** tetőcserép a természet hangulatát és harmóniáját idéző színvilágával az új épületeken és felújított tetőkön egyaránt esztétikus látványt nyújt. Érdekes, aszimmetrikus fedésképe a ház környezetével tökéletes összhangot teremt. A Novo felület a hagyományos felületekhez képest fokozott színvédelmet és UV védelmet nyújt, nagyobb ellenállóságot biztosít a szennyeződések ellen. BMI Bramac minőségben, 30 év Új-Érték garanciával a fagyállóságra, vízzáróságra, és mérethűségre.



téglavörös



barna



antracit



**BRAMAC
NOVO**
Az Új Standard

FELÜLET
sima, felületkezelt

MÉRET
332×420 mm

TÖMEG
4,4 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Római Novo

KLASSZIKUS
SZÉPSÉG



A **RÓMAI NOVO** selymes felülete, tartóssága, kiemelkedő szilárdsága és klasszikus, elringató vonalai méltán teszik az egyik legnépszerűbb modellé. Tökéletes illeszkedése, szabályos ritmusa könnyedséget, rendet sugároz még egy bonyolult tetőforma esetében is. A Novo felület a hagyományos felületekhez képest fokozott színvédelmet és UV védelmet nyújt, nagyobb ellenállóságot biztosít a szennyeződések ellen.



téglavörös



rubinvörös



barna



antracit



BRAMAC
NOVO
Az Új Standard

FELÜLET
sima, felületkezelt

MÉRET
333x420 mm

TÖMEG
4,3 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 10 db/tető m²

Reviva Novo

HAGYOMÁNYOS SZÍNPOMPA



A klasszikus formájú **REVIVA NOVO** tetőcserép a múltat idéző természetes árnyalattal és modern színekkel az építkezők és felújítók nagy kedvence. A NOVO felület a hagyományos felületekhez képest fokozott színvédelmet és UV védelmet nyújt, nagyobb ellenállóságot biztosít a szennyeződések ellen.



téglavörös

barna



antracit



BRAMAC
NOVO
Az Új Standard

FELÜLET
sima,
felületkezelt

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,5 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

Tectura Novo

A LETISZTULT FORMA



A **TECTURA NOVO** megfelel a kortárs formatervezésnek és a modern építészeti trendeknek.

A Novo felület a hagyományos felületekhez képest fokozott színvédelmet és UV védelmet nyújt, nagyobb ellenállóságot biztosít a szennyeződések ellen.



téglavörös



antracit



BRAMAC
NOVO
Az Új Standard

FELÜLET
sima,
felületkezelt

MÉRET
329×420 mm

TÖMEG
4,5 kg/db

SZÜKSÉGLET
átlag 11 db/tető m²

FELÚJÍTÁS? ABBAN IS SEGÍTÜNK!

2021 legyen a felújítás éve

A FELÚJÍTÁSRÓL MINDEN EGY HELYEN

A www.kockahazteto.hu oldalon minden, a felújításhoz szükséges információ megtalálható, inspiráló videókkal, esettanulmányokkal és a tervezéshez szükséges csomagajánlatokkal. Néhány kattintással pedig személyre szabott ajánlat kérhető a BMI Bramac Tanácsadótól.

Szinte minden család álma egy biztonságos, modern, önálló otthon – egy olyan ház, amit az igényei szerint alakíthat ki, vagy éppen át. Hiszen egy régi épület felújítása közel annyi lehetőséget tartogat, mint egy új építésű ház. Jó példa erre az a becslések szerint 800.000 hazai kockaház, melyeknek általános műszaki és statikai állapotuk jó, így alapos korszerűsítéssel modern otthon válhat belőlük.

KOCKA-HÁZ-TETŐ

A kockaházak eredeti fedése jellemzően síkpala, de változatos megoldások ismertek. Lehet rajtuk agyagcserép, régi gyártású betoncserép, ritkábban hullámpala vagy bádoglemez. Ha a kockán még az eredeti tető áll, biztosan megérett a cserére a fedés és a fóliázás. Az ácsszerkezet esetében állapottól függően a részbeni vagy teljes bontás és újjáépítés javasolt, ha pedig koszorú építése is szükségessé válik, az ács mellett kőműves munkákra is szükség van.

PADLÁSTÉR VAGY TETŐTÉR?

Amikor új fedés és tetőfólia kerül a házra, a páratechnikai szempontokat is figyelembe kell venni. A klasszikus, sátoztetős kialakítás mellett az él- és vápaszellőzés kialakításával biztosítható, hogy megelőzzük a későbbi, akár súlyos problémákat (szigetelés károsodása, penész, gomba).

Bár a sátoztető nem ideális alap a tetőtérbeépítéshez, de gondos tervezéssel egy kockaházból is lehet kétszintes otthon. Ilyenkor a legfontosabb feladat a megfelelő hőszigetelés kiépítése. A BMI Bramac °Cool rendszerével a tetőtér hőmérséklete akár 11 C fokkal is csökkenthető, ami a tető kimagasló átszellőzésével, speciális tetőfóliával, a szarufák feletti PIR szigeteléssel és a hőreflektív, Thermo Protector felületű tetőcserepek együttes hatásaként érhető el.

MI KERÜLJÖN A TETŐRE?

Egy új fedés energetikai és a biztonság szempontjából is komoly előrelépés, de ne feledjük azt sem: egy szépen kivitelezett tető a ház igazi koronája lehet. Sokszor csak az esztétikai és értéknövelési szempontok is elég nyomós érvet szolgáltatnak ahhoz, hogy egy tulajdonos belevágjon a tető felújításába.

A kockaházakhoz a BMI Bramac a jól ismert **STANDARD**, **PRÉMIUM** és **STAR** kategóriában ajánl tetőrendszereket, sík és hullámos kialakítású tetőcserepekkel és minden szükséges tartozékkal és rendszerrel, a tulajdonosok eltérő komfort- és igény szintje szerint.





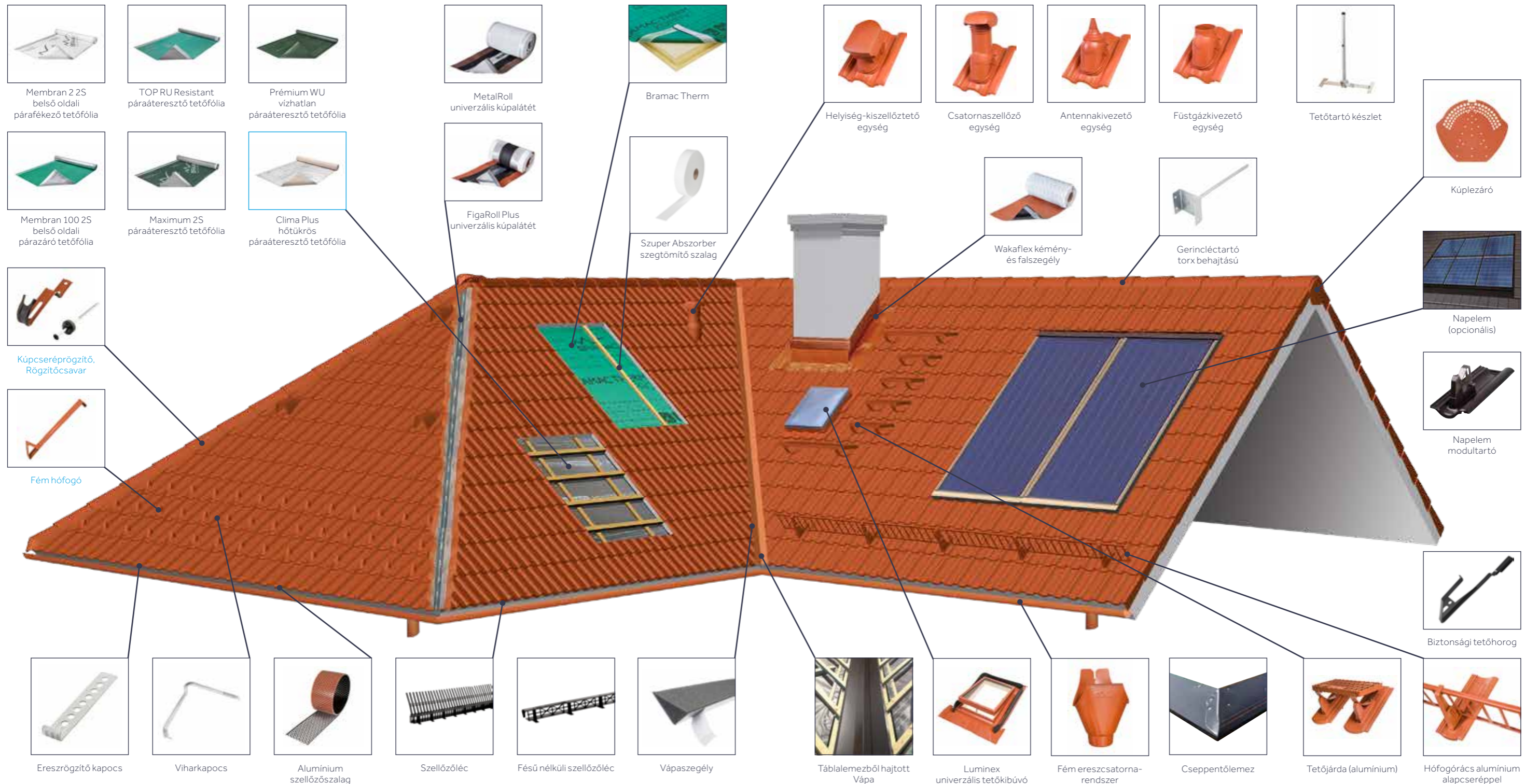
STAR RENDSZERCSOMAG

TETŐRENDSZER 15 ÉV RENDSZERGARANCIÁVAL

Star csomagunknak köszönhetően házukat hosszú évek elteltével is éppolyan szépnek láthatjuk majd, mint a beköltözés napján. A tetőn egyesül a legújabb Star tetőcserepeink által nyújtott ragyogás és ellenállóság a legmagasabb minőséget képviselő rendszerelemeink nyújtotta megbízhatósággal.

Mit tartalmaz a csomag?

- Minden szükséges idomcserep, prémium tartozékok
- Hatékony ki- és beszellőzés
- 30 év Új-Érték garancia a tetőcserepekre, 15 év rendszergarancia a teljes tetőre
- Felújítási tanácsadás BMI Bramac Rendszermesterrel
- Garanciakontroll
- Egyéni konzultáció a kivitelezővel, beruházóval





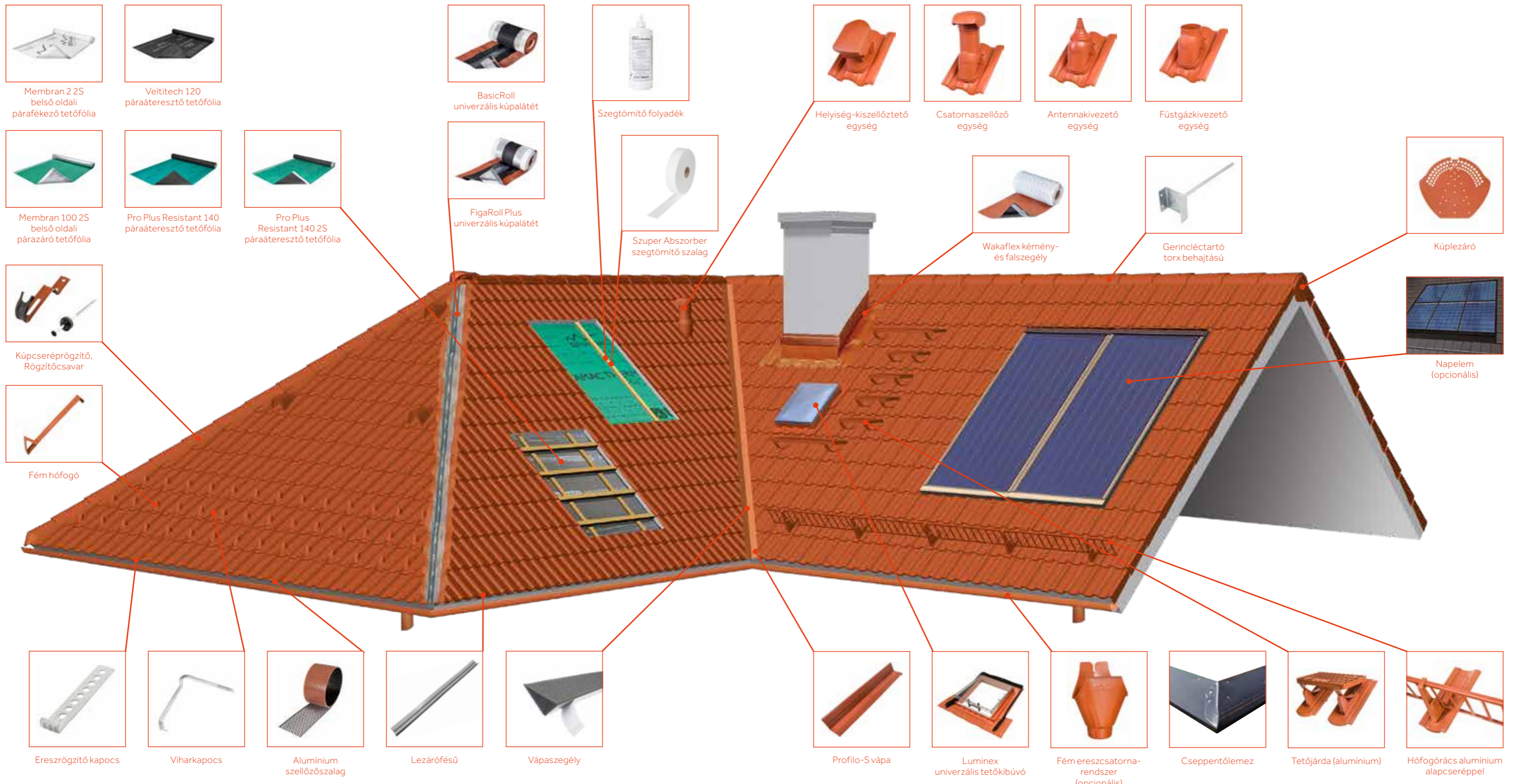
PRÉMIUM RENDSZERCSOMAG

TETŐRENDSZER 10 ÉV TERMÉKFELELŐSSÉGGEL

Prémium csomagunk ideális választás, ha az extrém viharállóság kiemelt helyen szerepel a tetőnkkel szemben támasztott követelmények között. A csomagba tartozó rendszerelemeket és tetőcserepeket úgy válogattuk össze, hogy szélsőséges időjárási körülményeknek is ellenálljanak.

Mit tartalmaz a csomag?

- Minden szükséges idomcserép, prémium tartozékok
- Hatékony kiszellőzés
- Fokozott viharállóság
- Fokozott tetőkomfort
- 30 év Új-Érték garancia a tetőcserepekre, 10 év termékfelelősség a tartozékokra
- Felújítási tanácsadás BMI Bramac Rendszermesterrel
- Garanciakontroll





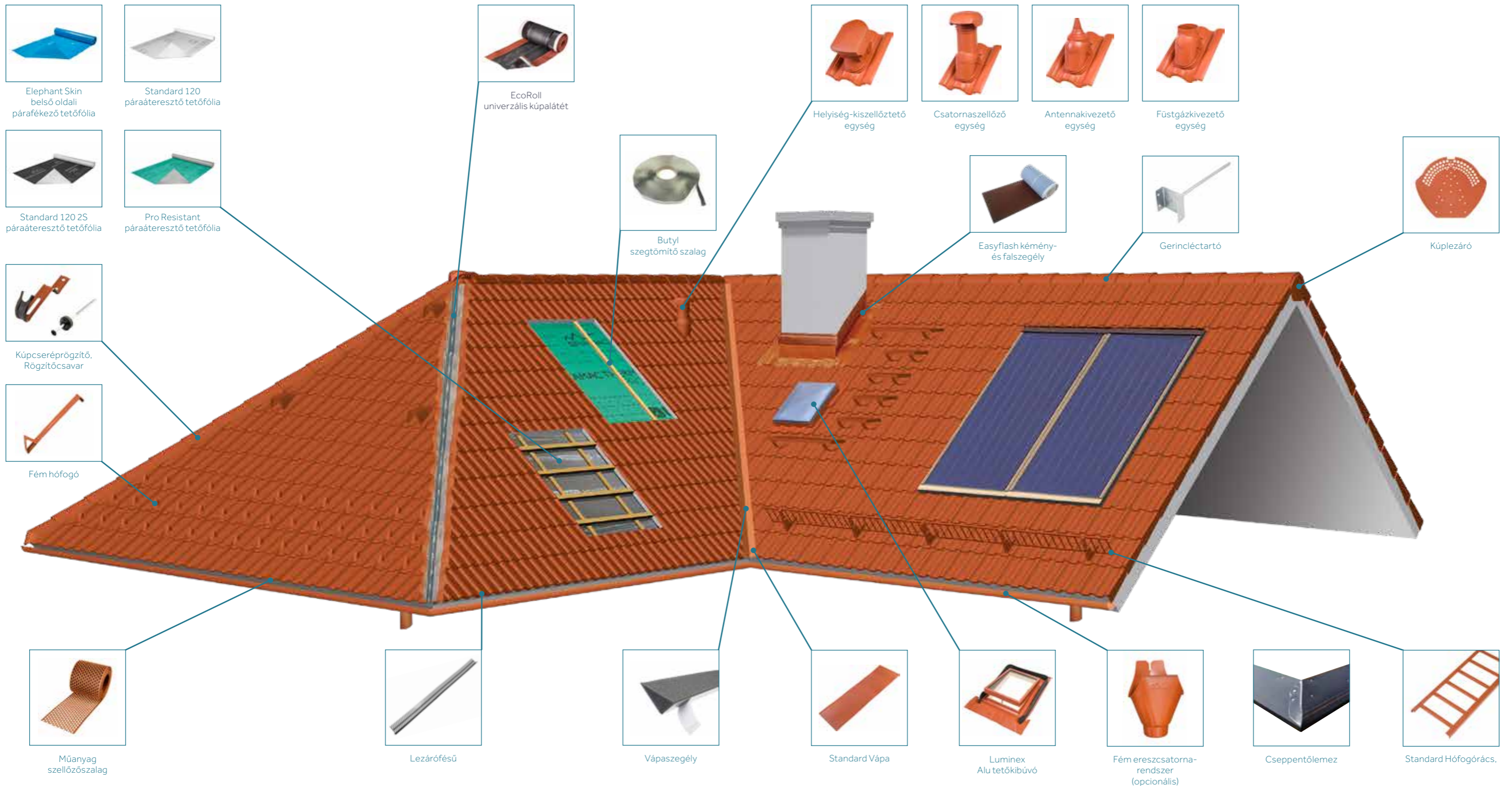
STANDARD RENDSZERCSOMAG

TETŐRENDSZER 5 ÉV SZAVATOSSÁGGAL A TARTOZÉKOKRA

A jól bevált klasszikusokat és gazdaságos megoldásokat kereső építkezők mindent megtalálnak ebben a csomagban, amely a garantált tetőbiztonsághoz szükséges. Szilárd alapokra építve, és a tetővel szemben támasztott követelményeknek megfelelően a kiegészítők sora bővíthető.

Mit tartalmaz a csomag?

- Alapvetően szükséges idomcserepek és rendszerelemek
- Minimálisan szükséges szellőzőcserepek
- 30 év Új-Érték garancia a tetőcserepekre, 5 év szavatosság a tartozékokra
- Felújítási tanácsadás BMI Bramac Rendszermesterrel



MIT NYÚJTANAK ÖNNEK A BMI BRAMAC ÚJ RENDSZERC SOMAGJAI?

A kötelező alkalmassági időtől az évtizedeken átívelő rendszergaranciáig.



A hazai tetőfedő iparban a BMI Bramac elsőként vállalt három évtizedre szóló garanciát a tetőcserepek vízzáróságára, fagyállóságára, mérethűségére. Az 1984-ben bevezetett Új-érték garancia nemcsak azért volt egyedülálló, mert 30 évre szól, hanem azért is, mert egy esetlegesen bekövetkező káresemény esetén az új tetőfedő anyagok mellett a kapcsolódó munkadíjat is átvállaljuk, azaz az újkori értéket teremtjük meg.



Tetőcserepből önmagában azonban még nem lesz tető. A BMI Bramac által meghonosított rendszerszemlélet lényege, hogy minden szükséges tartozék és kiegészítő saját gyártásban, a legmagasabb standardoknak megfelelően készül, így a tetőnek nem lehet gyenge pontja. Hőszigetelő anyagok, vízzáróságot és viharállóságot fokozó rendszerelemek, különböző tetőáttörések és napelemek együtt alkotnak meg egy korszerű tetőt, amelynek minden részletében ellenállónak kell lennie.



Ezt figyelembe véve állította össze a BMI Bramac négy rendszercsomagját, melyek egyre magasabb felszereltséget és tetőkomfortot biztosítanak, követve a tetőcserepeknél már jól megszokott kategóriákat. A **STANDARD**, **PRÉMIUM**, **PRÉMIUM 7°** és **STAR** csomagokhoz eltérő, a jótállási kötelezettségen messze túlmutató garanciális feltételeket kínálunk, akár 15 év, a teljes tetőre vonatkozó rendszergaranciával.*

MIÉRT TUDJA VÁLLALNI EZT AZ EGYEDÜLÁLLÓ GARANCIÁT A BMI BRAMAC?

Minden BMI Bramac tetőcserep és tetőtartozék a legszigorúbb termékvizsgálatok után kerülhet csak forgalomba. Ezeket a teszteket a világ legnagyobb, tetőfedőanyagokat vizsgáló laborjaiban, a BMI Technical Centerben végzik, többek között szélcsatornában modellezve a legextrémebb időjárási körülményeket is. Így válik a tető szakszerű kivitelezés mellett egy komplett, kifogástalan tetőrendszerrel, mely megkoronázza és garantáltan megvédi otthonát.



* A vonatkozó garancialevélben leírt feltételek szerint.

Standard

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?
Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok
30 év Új-érték és fagyállósági garancia
5 év szavatosság

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?
Felújítási tanácsadás (Rendszermester által)
Komplett ereszcatorna rendszer Opció

Fenntartási költség megtakarító megoldások
Adaptálható PV rendszer AUFDACH, (Opcionális: Index)

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésnél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

Tartozék besorolások

- Tetőfóliák
Standard 120 vagy Standard 120 2S vagy Pro Resistant
+ szegtömítés
- Tetőáttörés/kéményszegély
Butyl szegtömítő szalag
- Taraj és elképzés
Ecoroll univerzális kúpállítót
Eresz szellőzés kialakítása
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Lezárófűsű Szellőzőszalag 10 cm Cseppentőlemez
- Vápa
Easyflash
- Hófogás/rögzítés (tetőbiztonság) tetőfelszereltség
Lezárófűsű Hófogórács Luminex Alu tetőkibúvó ablak Beütős gerincleclartó
- Belső oldali párazárás
Elephant Skin párafékező fólia



Prémium

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?
Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok
30 év Új-érték és fagyállósági garancia
5 év szavatosságon felül
10 év termékfelelősség

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?
Felújítási tanácsadás (Rendszermester által)
Garancia kontroll kérés esetén
Komplett ereszcatorna rendszer Opció

Fenntartási költség megtakarító megoldások
Adaptálható PV rendszer AUFDACH, (Index)

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésnél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

Tartozék besorolások

- Tetőfóliák
Velitech 120 vagy Pro Plus Resistant 140 vagy Pro Plus Resistant 140 2S
+ szegtömítés
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Szegettömítő folyadék Szuper Abszorber
- Taraj és elképzés
Figaroll Plus vagy BasicRoll univerzális kúpállítót
Eresz szellőzés kialakítása
- Tetőáttörés/kéményszegély
Lezárófűsű Alumínium szellőzőszalag Cseppentőlemez
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Wakaflex
- Hófogás/rögzítés (tetőbiztonság) tetőfelszereltség
Durovent rendszer
- Belső oldali párazárás
Profilo-S vápa
- Felületi hófogás Hófogórács MRC Viharapoccs Ereszrögzítő kapocs Tetőjárda Luminex univerzális tetőkibúvó ablak Torx gerincleclartó
- Belső oldali párazárás
Membran 2 2S Membran 100 2S



Prémium 7°

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?
Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok
30 év Új-érték és fagyállósági garancia
5 év szavatosság és
10 év termékfelelősségen felül
akár 15 év rendszergarancia
Tetőkomfort (Cool*) (STAR-ral együtt)
Hatékonyabb szellőzés
Alacsony hajlásszög

Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?
Felújítási tanácsadás (Rendszermester által)
Garancia kontroll kérés esetén
Egyéni konzultáció biztosítása kivitelezéssel, beruházóval
Komplett ereszcatorna rendszer Opció

Fenntartási költség megtakarító megoldások
Adaptálható PV rendszer AUFDACH, Speciális

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésnél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

Tartozék besorolások

- Tetőfóliák
(TOP RU Resistant - korli vagy Prémium WU vagy +WU kiegészítők)
+ szegtömítés
- Tetőáttörés/kéményszegély
Szegettömítő folyadék Szuper Abszorber
- Taraj és elképzés
MetalRoll univerzális kúpállítót
Eresz szellőzés kialakítása
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Lezárófűsű Szellőzőlemez Alumínium szellőzőszalag Cseppentőlemez
- Vápa
Wakaflex
- Hófogás/rögzítés (tetőbiztonság) tetőfelszereltség
Durovent rendszer
- Belső oldali párazárás
Felületi hófogás Hófogórács MRC Viharapoccs Ereszrögzítő kapocs Tetőjárda fém cseréppel Luminex univerzális tetőkibúvó ablak 15°-os hajlásszögben kiegészítve Napelem rögzítési megoldás Csavaros gerincleclartó
- Belső oldali párazárás
Membran 2 2S Membran 100 2S



Star

Mit nyújt a teljes tető az adott tartozék csomaggal együtt?
Teljes tetőrendszer: tetőcserep és tartozékok
30 év Új-érték és fagyállósági garancia
5 év szavatosság és
10 év termékfelelősségen felül
akár 15 év rendszergarancia
Tetőkomfort (Cool*)
Hatékonyabb szellőzés
Alacsony hajlásszög

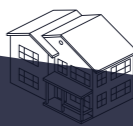
Milyen szolgáltatásokat vehetsz igénybe?
Felújítási tanácsadás (Rendszermester által)
Garancia kontroll kérés esetén
Egyéni konzultáció biztosítása kivitelezéssel, beruházóval
Komplett ereszcatorna rendszer Opció

Fenntartási költség megtakarító megoldások
Adaptálható PV rendszer AUFDACH, Index, Index

Az alapszeréhez viszonyított alkalmazástechnikai útmutató alapján meghatározott anyagszükséglet szerinti mennyiségben kell a csomagban szereplő elemeknek a beépítésnél szerepelni. A csomagok további tetőtartozékokkal bővíthetők.

Tartozék besorolások

- Tetőfóliák
TOP RU Resistant vagy Prémium WU vagy Maximum 2S vagy Clima Plus
+ szegtömítés
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Szuper Abszorber
- Taraj és elképzés
Figaroll Plus vagy MetalRoll univerzális kúpállítót
Eresz szellőzés kialakítása
- Tetőáttörés/kéményszegély
Szellőzőlemez Fésű nélküli szellőzőlemez Alumínium szellőzőszalag Cseppentőlemez
- Tetőáttörés/átvezető elemek
Wakaflex
- Hófogás/rögzítés (tetőbiztonság) tetőfelszereltség
Durovent rendszer tetőterelő
- Belső oldali párazárás
Vápa
- Felületi hófogás Hófogórács MRC Viharapoccs Ereszrögzítő kapocs Tetőjárda (opc. fém cseréppel) Biztonsági tetőhorog Luminex univerzális tetőkibúvó ablak Napelem rögzítési megoldás Torx gerincleclartó
- Belső oldali párazárás
BramacTherm és tartozékok BramacTherm BramacTherm ECO
- Belső oldali párazárás
Membran 2 2S Membran 100 2S

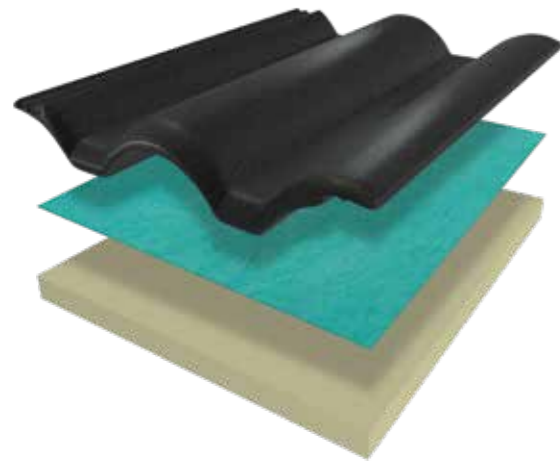


TOVÁBBI ENERGIAMEGTAKARÍTÓ ÖTLETEK

Előny minden évszakban

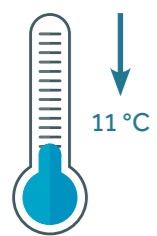


Trendi a tetőtér - legalábbis egyre többen keresnek olyan építési megoldásokat, amelyekkel a tető alatti üres teret is élhetővé lehet alakítani. A BMI Bramac ezt a trendet kiszolgálva alkotta meg **Construma díjas °Cool Tetőrendszerét**, ami nem csak kevesebb hőt enged be a tető alatti lakótérbe, de a lakás hűtése és fűtése is kevesebb energiát igényel.



- Infravörös sugárzást reflektáló felületű tetőcserep
- Szellőzőrendszer alkalmazása eresznél, taréjgerincnél és éleknél, szellőzőcserepeket is figyelembe véve
- Ellenlécek közötti átszellőző keresztmetszet
- BMI Bramac Pro Plus Resistant 140 2S alátétfólia
- BMI Bramac Therm szarufa feletti PIR tetőszigetelés

BMI BRAMAC °COOL STAR



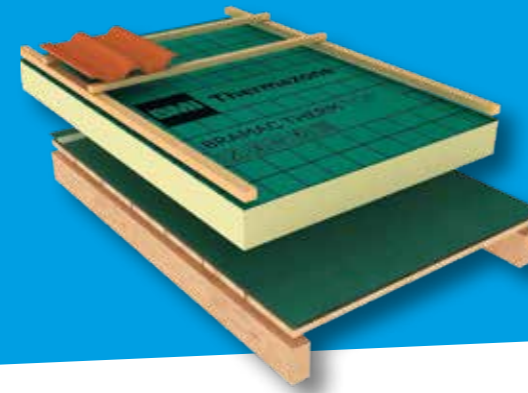
- A Star termékcsalád sötét színű tetőcserepei és a Tectura Thermo Protector valamint a Duna Thermo Protector tetőcserepek
- Pro Plus Resistant 140 2S tetőfólia
- BMI Bramac Therm tetőszigetelés
- Szellőzőrendszer: szellőzőszalaggal, szellőzőléccel, minimum 5 cm magas ellenlécekkel, szarufaközönként szellőzőcserep elhelyezésével

Ezzel a csomaggal a lakótérben mért hőingadozás mindössze 2°C, a belső hőmérséklet pedig (a tetőtéri szoba mennyezetén mérve) több mint **11°C-kal csökkenthető**,* míg a csúcshőmérséklet 7 órával is kitolható, hogy ne az esti órákban tetőzzön a meleg.



Bővebb információkért keresse területileg illetékes Tanácsadóinkat.

BMI Thermazone BRAMAC THERM HŐSZIGETELŐ RENDSZER



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS
TÉLEN, NYÁRON



A **BMI Thermazone Bramac Therm** szarufa feletti PIR tetőszigetelési rendszer modern hőszigetelő anyagainak beépítésével a hővesztés és a fűtési költség jelentősen, akár 80%-kal csökkenthető. A leghatékonyabb megoldás ehhez a szarufa feletti hőszigetelés, mely felületfolytonosan és hőhídmentesen kerül beépítésre.



AKÁR 80%-OS
MEGTAKARÍTÁS

HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐK (LAMBDA ÉRTÉK) ÉS ANYAGVASTAGSÁGOK:

Mit jelentenek ezek az értékek? Egyszerűen fogalmazva: minél kisebb a hőátbocsátási tényező, annál jobb a hőszigetelés, és annál kisebb a szükséges anyagvastagság. Ezáltal, miközben megtakarítunk, nem veszítünk az értékes lakótérből sem. A jelenleg érvényben levő $U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ követelmény értéket az alábbi anyagvastagságokkal érhetjük el különböző hőszigetelések esetén:



$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
240 mm
pl: ásványgyapot

=



$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
210 mm
pl: ásványgyapot

=



$\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$
150 mm
**BMI BRAMAC
THERM KOMPAKT**

=



$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$
130 mm
**BMI BRAMAC
THERM TOP**

TUDTA, HOGY AZ ÉPÜLETEK ENERGIAVESZTESÉGE LEGINKÁBB A TETŐKNÉL JELENTKEZIK?

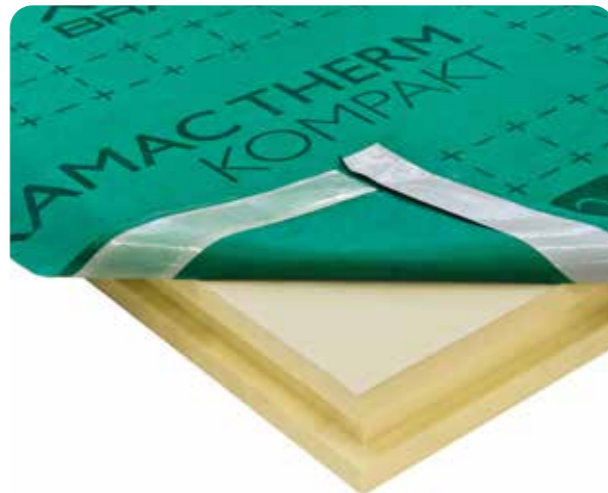
A tető szigetelése épp ezért alapvető része az energiahatékony otthonnak.

BMI Thermazone

Bramac Therm hőszigetelő rendszer típusai

BRAMAC THERM KOMPAKT

- Elsősorban tetőfelújításokhoz ajánlott
- Vízzáró és szélzáró alátéthéjazat egyben
- Már 160 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Kiváló hőszigetelő képesség
- Mindkét oldalon páraáteresztő kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m² tömegű alátétfólia-kasírozás
- Alátétfólia átlapolások dupla ragasztósávval
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok



BRAMAC THERM TOP

- Extrém jó hőszigetelő, alacsony λ értékkel, kifejezetten új építésekhez
- Vízzáró és szélzáró alátéthéjazat egyben
- Már 140 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Mindkét oldalon alumínium kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m² tömegű alátétfólia-kasírozás
- Alátétfólia átlapolások dupla ragasztósávval
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok



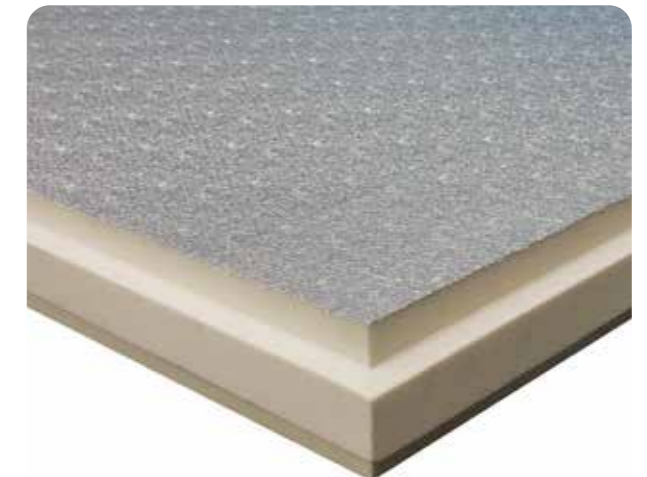
BRAMAC THERM BASIC

- Elsősorban tetőfelújításhoz ajánlott
- Kiváló hőszigetelés, mindkét oldalon páraáteresztő kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Már 160 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok



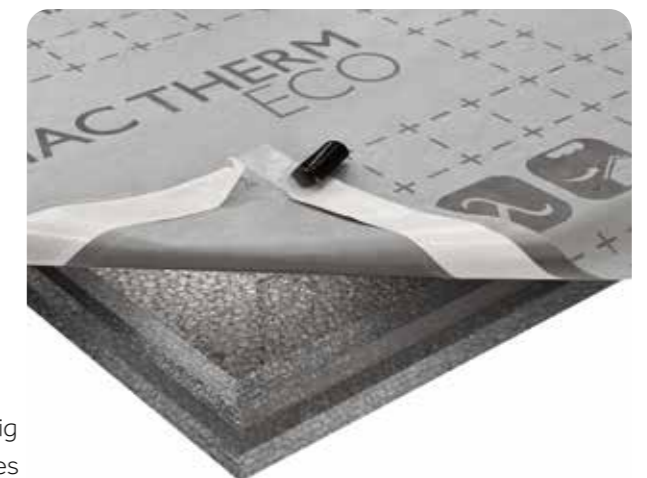
BRAMAC THERM BASIC ALU

- Extrém jó hőszigetelő, alacsony λ értékkel, kifejezetten új építésekhez
- Mindkét oldalon alumínium kasírozás
- Kiváló nyári hővédelem
- Már 140 mm-es vastagságban is a kor követelményeinek megfelelő hőszigetelő
- Nagy, 100 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok



BRAMAC THERM ECO

- Kiváló hőszigetelés
- Kiváló nyári hővédelem
- Nagy, 150 kPa nyomószilárdság, alacsony vízfelvétel
- Felületfolytonos, hőhidmentes hőszigetelés
- Méretpontos, csaphornyos illesztés
- 145g/m² tömegű polipropilén alátétfólia-kasírozás
- Alátétfólia átlapolások dupla ragasztósávval
- Lépésálló hőszigetelés
- Komplet rendszer: párazárástól a rögzítőcsavarokig
- Környezetbarát gyártástechnológia, allergénmentes alapanyagok



BMI BRAMAC SOLAR

Út az energiahatékony BMI Bramac tetőhöz

ÜDVÖZÖLJÜK A NAPOS OLDALON!

A napenergiára történő átállás ideális lehetőség a fosszilis energiahordozóktól való függőség csökkentésére és a klímasegesség tervezett elérésére.

Szolártechnikával ráadásul messzemenően környezetbarát módon úgy nyerhetünk energiát, hogy közben szinte semmilyen más energiát nem kell felhasználnunk. A folyamatosan növekvő energiaárak mellett egy szolárberendezés nem csak ökológiailag, hanem gazdaságilag is rendkívül okos választás.

A **napelemes rendszerek elektromos áramot termelnek**, melyet a háztartásban bármely elektromos berendezés felhasználhat. Megfelelő teljesítményű napelemmel éves elektromos áram szükségletünk akár 100%-a is biztosítható. A napelemek kiépítése villanszerelési feladat.

BMI BRAMAC AUFDACH NAPELEM

Tetőre szerelhető megoldás

- Könnyen felszerelhető.
- Gyenge fényviszonyok között is nagy hatékonyságú.
- A golfabda nagyságú jégszemeknek és a 120 km/h sebességű szélnek is ellenáll.
- Energiatermelése teljes mértékben hasznosítható.
- Új épületekre és már meglévőkre is felhelyezhető.
- Komplettszert adunk konzollal, csatlakozókábelekkel és inverterrel.



BMI BRAMAC INDAX BLACK-SYSTEM NAPELEM

Tetőbe integrálható megoldás

- Kiváló hátsó átszellőzés.
- Nagy biztonság (a burkolókeret nem tartalmaz gumiöntést vagy ragasztást).
- Esztétikus megjelenés.
- Gyors beépíthetőség (bármely fedőanyagba beépíthető).
- Eső és viharálló.
- Akár teljes rendszerben: inverter és kábel.



BMI BRAMAC INDACH PREMIUM NAPELEM

Igazán stílusos napenergia hasznosítás

- Kimagasló esztétikum.
- Minden tekintetben bevizsgált termék (eső- és tűzbiztonság stb.).
- Különleges átszellőztetés.
- Gyors beépítés és üzembe helyezés.
- Teljes rendszer inverterrel és kábelrel együtt.
- Kötésben történő elhelyezés is lehetséges.



ITT AZ IDŐ! VÁLTSON ENERGIAHORDOZÓT!

A sok tradicionális energiahordozó kitermelése miatt bolygónk elérte teherbírásának maximumát.

A fosszilis energiahordozók CO₂ kibocsátása ráadásul klímaváltozást idéz elő. A megújuló energiákra való átállás megoldást jelenthet ezekre a problémákra.

FELKELTETTÜK ÉRDEKLŐDÉSÉT, ÖN IS SZÍVESEN VÁLTANA NAPENERGIÁRA?

Kérjen bővebb információt a BMI Bramac Solar rendszerekről partnereinktől, vagy tájékozódjon a weboldalunkon! www.bramac.hu

BMI BRAMAC FÉM ERESZCSATORNA RENDSZER



- A BMI Bramac Fém ereszcatorna-rendszer bármely régi vagy új épületen célszerűen és rendkívül sokoldalúan felhasználható.
- A kiegészítő idomelemeknek köszönhetően számos **egyedi megoldást tesz lehetővé.**
- Korszerű gyártástechnológia, **magas termékminőség.**
- Színválasztékával illeszkedik a tető és a homlokzat színeihez.
- **Egyszerű, gyors szerelhetőséget biztosít, idő- és költségtakarékos.**
- Hosszú élettartamú, a későbbiekben festést, **karbantartást nem igényel.**



vörös
(RAL 8004)



sötétbarna
(RAL 8019)



ébenfekete
(RAL 9005)



antracit
(RAL 7016)



ANYAG

lehúzható védőfóliával,
többrétegű bevonattal
ellátott horganyzott
acéllemez

SZÍN

sötétbarna,
vörös,
ébenfekete,
antracit

ANYAGVASTAGSÁG

0,6 mm

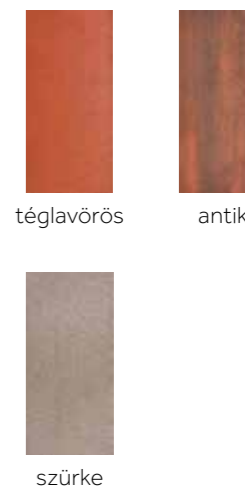
MÉRET

ereszcatorna: NA 150
lefolyócső: NA 100

Padlóburkoló lap

RUSZTIKUS, FAGY-ÉS KOPÁSÁLLÓ

A **Fagyálló beton padlóburkoló lapok** anyagukban színezett, nagy szilárdságú betonból készülnek. A padlóburkoló lapokból szép és tartós felület alakítható ki. A lapok fagy- és kopásállóak, felületük nem csúszik, ezért elsősorban kültéri alkalmazását javasoljuk, pl. teraszok, járdák, lépcsők burkolataként. A burkolólapokkal fedett padló hangulatos eleme lehet a pincék, borozók, nyaralók belső terének is.



A lapok szakszerű lerakását és a hagyományostól eltérő fugázást Fektetési Útmutatónkban ismertetjük.



FELÜLET
padlóburkoló lap

MÉRET
343×168×17 mm

TÖMEG
2,1 kg/db

SZÜKSÉGLET
17 db/m²



ELISMERT MÁRKA ÚJ HÁTTÉRREL

A BMI Group, Európa egyik legnagyobb tetőrendszereket gyártó vállalatcsoportja hazánkban két márkával van jelen: míg a BMI Bramac magastetős rendszereket kínál, a BMI Villas a lapostetők és vízszigetelések elismert szakértője. A szakmában már több mint 35 éve a magas minőségű termékeiről ismert márká a lapostetős megoldások térnyerésével az építkező magánszemélyek körében is egyre népszerűbbé válik.

ÉLET A TETŐN

A lapostetőt korábban az egyszerűbb formavilágú irodaházakkal, köz- és gyárépületekkel azonosítottuk, mára azonban igazi trenddé vált. A legmodernebb épületeken, minimalista családi házakon, egyedi tetőmegoldású intézményeken és formabontó múzeumokon látjuk viszont.

Az eddig kihasználatlan tetőfelületek élettérré változnak: egy hangulatos tetőterasz baráti és családi összejövetelek helyszíne lehet, segítheti a kikapcsolódást, zöldtetőkön pihenhetünk vagy akár kertészkedhetünk, egy nagyobb tetőterasz pedig még sportolásra is alkalmas lehet.



Vízszigetelés és innováció



STAR
TERMÉKEK



PRÉMIUM
TERMÉKEK



STANDARD
TERMÉKEK

BMI VILLAS

MEGOLDÁSOK MINDEN TETŐTÍPUSRA

BMI Villas portfóliójában egyaránt megtalálhatók a bitumenes lemezek, a műanyag szigetelések, a bitumenes zsindelyfedések és a fedéshez szükséges minden kellék és kiegészítő.

Magas minőségű bitumenes vízszigetelő lemezeink már több mint harminc éve jelentenek megbízható és gazdaságos kivitelezést, sőt, a saját fejlesztésű rendszerben kialakított hídszigetelő termékeinkkel biztonságos megoldást nyújtunk a nagy távolságok áthidalására is. Kínálatunk részét képezik az olyan kiegészítő termékek is, mint az **AWAK** felülvilágítók, vagy a Construma-díjas **SILVER PRIMER® Speed VARNISH SBS** fényvédő bevonat, amely növeli a fedés vízszigetelési képességet, élettartamát és fényvisszaverő képességét. Az **SBS-modifikált** lemezek mellett idén megérkezett új **APP modifikált bitumenes lemez családunk** is, melyek a hőségben is könnyen bedolgozhatóak, melyre a 140°C hőállóság ad garanciát. Újdonság még a **Noxite Eco-Active** bitumenes lemez, melynek speciális felső rétege a levegőben lévő káros anyagok mennyiségének csökkentéséhez járul hozzá. A szakemberek sokoldalúságuk mellett megbízhatóságuk és könnyű beépíthetőségük miatt választják termékeinket.





PÉNZTÁRCA – ÉS KÖRNYEZETKÍMÉLŐ FEDÉSEK

Napjainkban egyre több zöldtető tűnik fel üde színfoltként a városképeken. Népszerűségüket szépségük mellett számos előnyüknek köszönhetik: fontos szerepet játszanak a levegőminőség javításában, védik a szigetelést a szélsőséges időjárástól és mechanikai hatásoktól, de a csapadékvíz megkötésével a csatornarendszert is jelentősen tehermentesítik. Ráadásul a lakások energiaköltségét is alacsonyan tartják, ugyanis a tetőrendszer hőszigetelésének javításával nyáron hűtik az épületet, télen pedig hozzájárulnak a hőveszteség csökkentéséhez.

GONDTALAN ÖKOOTTHONOK

A zöldtetők két típusát különböztetjük meg: az alacsony gondozási igényű extenzív és a kertként funkcionáló intenzív zöldtetőt. A két típus esetében eltérő talajvastagság és növények telepítése javasolt, de minden zöldtető esetében közös, hogy **kiemelten fontos a szakszerű vízszigetelés, melyhez a BMI Villás gyökérálló bitumenes lemezei megbízható megoldást nyújtanak.** Így lesz otthona egyszerre környezettudatos és biztonságos.

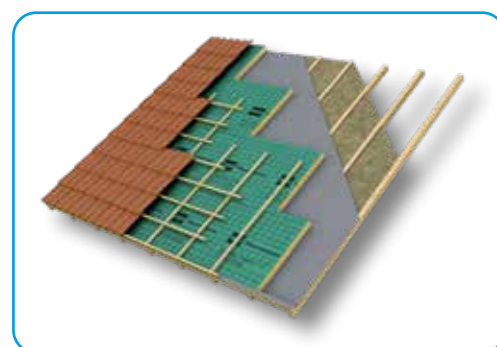
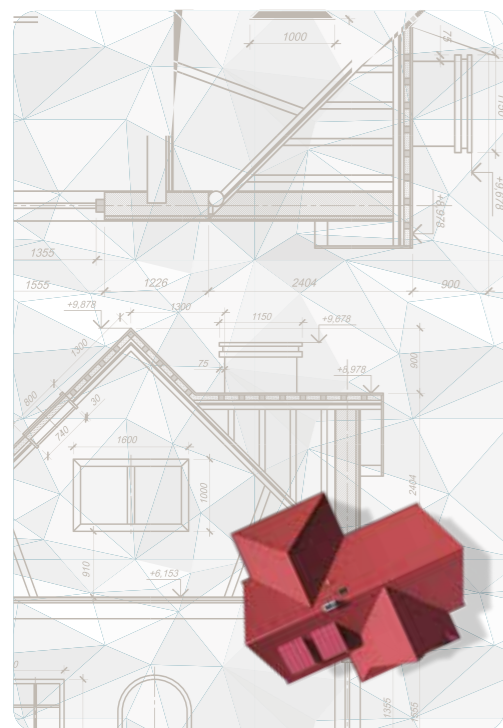


BMI BRAMAC SZOLGÁLTATÁSOK

Szakmai segítség a tervezéstől a kivitelezésig



tobbmintcserep.hu



SEGÍTÜNK, HA NEM TUDJA, HOGYAN FOGJON HOZZÁ.

Nem tudja, mit várhat egy tetőtől, milyen funkciókat tud és kell ellátnia? Ha bizonytalan abban, hogyan válassza ki a megfelelő tetőt otthona számára, keresse fel oldalunkat, és kérjen árajánlatot szakembereink tanácsaival egybekötve, legyen szó magas-, lapos- vagy épp zöldtetőről.

www.kapcsolat.bramac.hu/epitkezni-szeretnek

ANYAGSZÜKSÉGLET SZÁMÍTÁS

Vajon mennyi cserép szükséges egy jó BMI Bramac tető elkészítéséhez?

Küldje el nekünk építési tervrajzát (alaprész, metszetek és homlokzati rajzok), és összeállítjuk Önnek a legjobb ajánlatot!

Bramac Kft. 8200 Veszprém, Házgyári u. 1.
anyagszukseget@bmigroup.com

TÁMOGATÁS TETŐLÁTVÁNYTERVHEZ

Szeretné tudni, milyen lesz a tetője BMI Bramac tetőrendszerrel fedve? Hezital, hogy melyik cserepet válassza? Melyik forma, melyik szín harmonizál leginkább a házával? Az építészek által leginkább használt tervezőprogramhoz texturáink és cserepező programjaink elérhetőek a BMI Bramac oldalon, amivel az építészek valóság-hű látványterveket tudnak készíteni a leendő tetőcseréppel.

www.bramac.hu/szakmai_tudastar

STATIKAI MÉRETEZÉS BMI BRAMAC THERM HŐSZIGETELŐ RENDSZER RÖGZÍTÉSÉHEZ

Küldje el nekünk az épület tervrajzát, és méretező szoftver segítségével meghatározzuk a szükséges rendszeranyagok mennyiségét, valamint árajánlatot is készítünk. A számítást a várható meteorológiai terhelések figyelembevételével végzik szakembereink.

Bramac Kft. 8200 Veszprém, Házgyári u. 1.
anyagszukseget@bmigroup.com



TETŐTÉRBEÉPÍTÉS ENERGIAVESZTESÉGÉNEK KISZÁMÍTÁSA

A tetőszerkezet eltérő hővezetésű anyagainak és hőhídjainak vizsgálatával ellenőrizhető, hogy a térelhatároló szerkezet megfelel-e az előírt követelményeknek és jövőbeli elvárásainknak. Kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal!

tervszamitas@bmigroup.com



BRAMAC 24, BRAMAC 48 FUTÁRSZOLGÁLAT ÉS „BRAMAC MINI” KISRAKLAPOS CSOMAGKÜLDÉS

Nekünk fontos az Ön kényelme, ezért vállaljuk kisebb tartozékcsomagok expressz kiszállítását Magyarországon.

A **Bramac 24** szolgáltatás keretein belül a délelőtt 12 óráig beérkező megrendeléseket garantáltan a következő munkanapon, a 12 óra után beérkezőket pedig a beérkezéstől számított második munkanapon teljesítjük.

A **Bramac 48** szolgáltatás keretein belül a délelőtt 10 óráig beérkező kisebb tetőcserép megrendeléseket garantáltan a rendeltést követő második munkanapon, a később beérkezetteket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesítjük.

A **Bramac mini** szolgáltatás keretében vállaljuk a megrendelt betontermékek **maximum 25 kg/mini raklapig** történő expressz kiszállítását. A kiszállítás minipalettán postacsomagként, a lerakodás kézi lerakással történik. A délelőtt 10 óráig beérkezett megrendeléseket legkésőbb a rendelés beérkezését követő második munkanapon, a később beérkezett rendeléseket pedig legkésőbb a rendelés beérkezésétől számított harmadik munkanapon teljesítjük.

A szolgáltatás részleteiről tájékozódjon a BMI Bramac hivatalos márkakereskedőinél!

www.kapcsolat.bramac.hu



PARTNERKERESŐ

Keresse az Önhöz legközelebb lévő BMI Bramac Kereskedőt, Tetőfedő Rendszer mestert vagy Tanácsadót!
www.kapcsolat.bramac.hu

BMI BRAMAC ORSZÁGOS LEFEDETTSÉGŰ TETŐFEDŐ RENDSZERMESTER HÁLÓZAT

- Szaktudásuk, referenciáik a tetőfedésben a minőséget képviselik
- A Bramac Rendszerelemek ismeretéből elméleti és gyakorlati vizsgát tettek
- A Bramac Tervezési- és alkalmazástechnikai útmutatóját kiválóan ismerik
- Szakmai tudásukat, termékismeretüket a Bramac Konzern és anyavállalata, a BMI Group know-how-ján alapuló képzésein folyamatosan fejlesztik
- Bramac Garancialevelet jogosultak jóváhagyni és érvényesíteni



A BMI BRAMAC RENDSZERMESTEREKET MEGTALÁLJA
A WWW.KAPCSOLAT.BRAMAC.HU OLDALON!

VEVŐSZOLGÁLAT



1. Nyugat-Magyarország

Borsfay Julianna
Telefon: (+36) 88 / 590-874
E-mail: julianna.borsfay@bmigroup.com

Győr-Moson-Sopron megye
Vas megye
Somogy megye
Zala megye

2. Közép-Magyarország

Somodi Katalin
Telefon: (+36) 88 / 590-899
E-mail: kata.somodi@bmigroup.com

Veszprém megye
Fejér megye
Pest megye déli része
Jász-Nagykun-Szolnok megye

3. Közép-Magyarország

Horváth Imre
Telefon: (+36) 88 / 590-875
E-mail: imre.horvath@bmigroup.com

Budapest
Pest megye nyugati és északkeleti része
Komárom-Esztergom megye
Nógrád megye

4. Kelet-Magyarország

Kárpáti József
Telefon: (+36) 88 / 590-879
E-mail: jozsef.karpati@bmigroup.com

Borsod-Abaúj-Zemplén megye
Heves megye
Hajdú-Bihar megye
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Békés megye
Csongrád megye

5. Dél-Magyarország

Stumpf Alex
Telefon: (+36) 88 / 590-895
E-mail: alex.stumpf@bmigroup.com

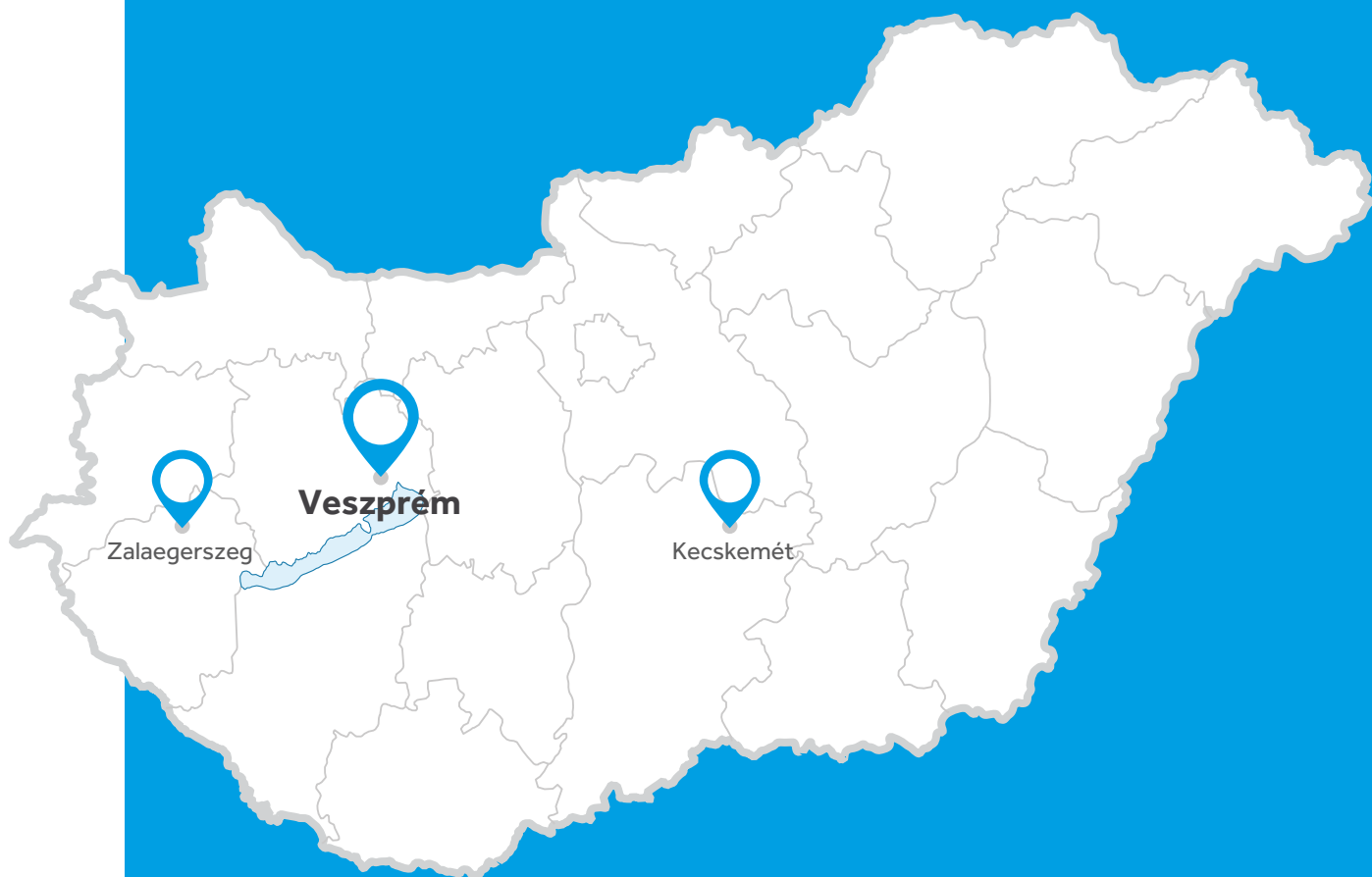
Baranya megye
Tolna megye
Bács-Kiskun megye

KISZÁLLÍTÁS

Tepper Arnold
Telefon: (+36) 88 / 590-873
E-mail: arnold.tepper@bmigroup.com

Szajli Kálmán
Telefon: (+36) 88 / 590-898
E-mail: kalman.szajli@bmigroup.com

BMI



Bramac Kft.

8200 Veszprém,
Házgyári út 1.

Telefon: (88) 590-891

Telefax: (88) 590-893

infohu@bmigroup.com

bramac.hu

villas.hu

Forduljon Partnereinkhez vagy
a BMI Bramac Tanácsadókhöz bizalommal
az ország bármely részén!

kapcsolat.bramac.hu

joteto.blog.hu

tobbmintserep.hu