

# BRAMAC 7° TETŐRENDSZER

Csúcstechnológia már 7° tetőhajlásszögtől!

ÚJ!



Bemutatjuk Önnek a Bramac  
alacsony hajlásszögű tetőrendszerét



MEGGYŐZŐ ELŐNYÖK ALACSONY HAJLÁSSZÖG MELLETT	05
CSÚCSTECHNOLÓGIA ALKALMAZÁSA	07
RENDSZERELEMEK VIZSGÁLATA	09
TÖKÉLETESEN ÖSSZEÁLLÍTOTT RENDSZER	10
GARANCIÁK	11
MŰSZAKI ADATOK	12
TAPASZTALT FELHASZNÁLÓK NYILATKOZNAK	13



Használja ki ezt az új kialakítási lehetőséget a 15 fok alatti tetőhajlásszögű épületeknél!

*Hersics Balázs*  
**HERSICS BALÁZS**  
TETŐFEDŐ RENDSZERMESTER, BERHIDA

A Bramac 7° rendszere:  
Az Ön elképzelései szerint kifejlesztve

„Egy igazán klasszikus tető! Saját vonzereje van, optikailag beleillik a környezetbe. Miután az ára is gazdaságosabb a fém fedésnél, nincs kétség, Bramac tetőrendszer az alacsony hajlásszögű tetőkre is!”

# Innovatív megoldások: Meggyőző előnyök az alacsony hajlásszögű tetők mellett

## Használja a Bramac 7° tetőrendszert a 15° alatti tetőhajlásszögű épületeknél.

Kombinálja a modern építészet előnyeit az elemes tetőfedés előnyeivel:

- A beruházási költségeket összehasonlítva más lapostetős fedésre alkalmas tetőfedőanyagokkal jelentősen alacsonyabb, viszont az árstabilitás magasabb, az építetető és a kivitelező számára biztonsággal kalkulálható.
- A nyitott, átszellőző szerkezet évtizedekig megvédi a kondenzációtól, illetve a beszivárgó víz jegesedésétől. A csúcsmínőségű alátét fólia-minőség biztosítja a tartósságot és a hosszú élettartamot.
- A hullámos felület, téglavörös és antracit színben bővíti az építészek és a tervezők lehetőségeit, hogy a legjobb integrációt alakítsák ki a meglévő városképbe. Ráadásul a kisformátumú fedés a nagy szélterhet sokkal jobban állja és elnyeli az eső zaját, sokkal inkább mint a fém fedés.
- **Biztonságot kínálunk önnek:** 30 év új-érték garanciát nyújtunk az egész Bramac 7° tetőrendszerre.



Bramac 7° tetőrendszer  
Nem igényel karbantartást



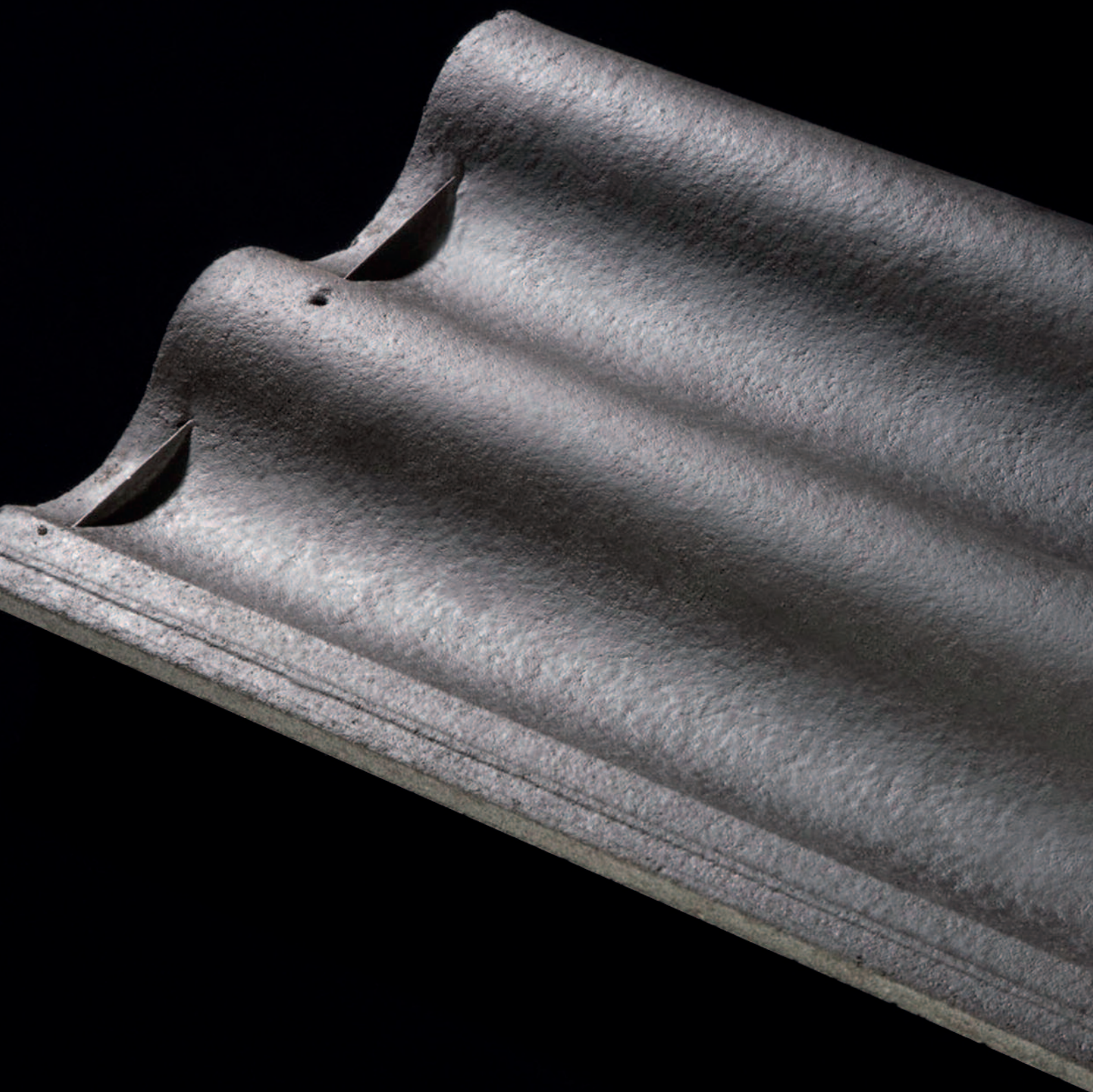
# Számtalan lehetőség Alkalmazásban a csúcstechnológia

## KÜLÖNLEGES FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

- A Bramac 7° tetőrendszert már 7° tetőhajlásszögtől alkalmazhatjuk. Az első tetőt 2006-ban fedték ezzel a rendszerrel és azóta is kifogástalanul működik.
- 3,25 kN/m<sup>2</sup> hóhatárig alkalmazható.
- Lehetővé teszi a fém- és műanyaglemezes szigetelésekhez a költségtakarékosabb és egyszerűbb megoldást
- Lehetővé teszi a lemez- vagy fóliaszigetelésű tetőkkel ellentétben az egyszerűbb és költséghatékonyabb megoldást.
- A teljes tetőrendszer nem igényel karbantartást.



Bevizsgáltuk: kifogástalan  
Rendszerelemek, vizsgálatok

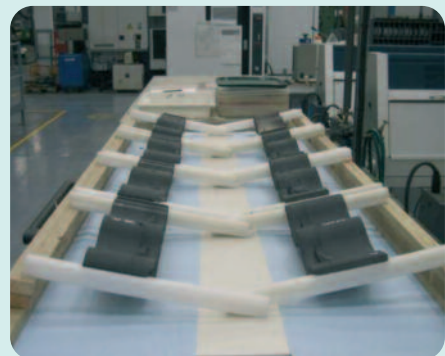




# A legszigorúbb termékvizsgálatok: a világviszonylatban legnagyobb, legkorszerűbb laborokban teszteltük.

MONIER MŰSZAKI KÖZPONTJÁBAN NÉMETORSZÁGBAN  
ÉS NAGYBRITANNIÁBAN 50 ÉVES TESZTTAPASZTALATTAL  
RENDELKEZNEK:

- **Fagyás-olvadás teszt:** a tetőcserepeket 500-szor levegőn lefagyasztanak, és víz alatt felolvasztják /EN490 szabvány csak 25 ciklust követel meg/.
- **Felhevítés és fagyás teszt:** a tetőcserepeket először felhevítik és utána lefagyasztják. (ez szimulálja a jégeső során bekövetkező hő sokkot).
- **Beépítési teszt:** az elkészült csomópontok komplett vízzárósági tesztjét hajtják végre.
- **Szélcsatorna teszt:** itt tesztelik a csapadékot és az alacsony nyomást. Olyan extrém időjárási körülményeket szimulálnak, amelyek a természetben 50 évente fordulnak elő.
- **UV teszt:** 2000 órás intenzív UV sugárzással az anyag ellenállóságát tesztelik.



A KÖVETKEZŐ KRITÉRIUMOKNAK KELL  
TELJES EGÉSZÉBEN TELJESÜLNIE:

- feleljen meg a szabvány szerinti szilárdságnak.
- vízzáróság, főleg a esőlabirintus környezetében.
- a Rainbar tartóssága és ellenállása
- repedésmentes maradjon
- a zárt tetőfedés esőbiztossága
- az elkészült fedés vízzárósága
- vízhatlansági teszt jégtorlódás esetén

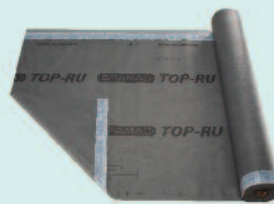
# Minden részletében összehangolt rendszer, innovatív fejlesztés

Minden tetőcserép és idomcserép 2 színben,  
tégglavörös és antracit színekben elérhető.

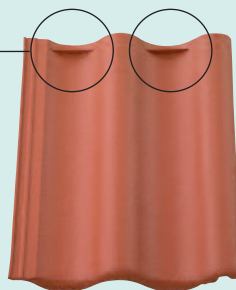
Minden tetőcserép (kivéve nyeregtető, fél-  
nyeregtető és szegélycserép) az átfedési tar-  
tományban rendelkezik 2 esőlabirintussal.  
Ezt az újítást tizedmilliméter pontossággal  
helyezték be a tetőcserépbe.

**Így a nedvesség bejutása az átfedési  
tartományban teljes mértékben kizárt.**

## A BRAMAC 7° tetőrendszer elemei



Bramac Top RU alátétfólia



Bramac 7° tetőrendszer



Climatape



Szegtömítő folyadék



Wakaflex kémény-  
és falszegély 370 mm



Bramac fóliaragasztó

**BRAMAC  
TIPP**

A Bramac Napelem rendszer beépíthető a  
Bramac 7° tetőrendszerbe!

Spóroljon, termeljen áramot a tetőjéről!

További információ: [www.bramac-solar.hu](http://www.bramac-solar.hu)

# Tetőfedőanyag gyártók közül egyedüliként Kettős garancia a Bramac 7° tetőrendszerre

## BRAMAC 7° TETŐCSEREPEK GARANTÁLTAN VIHAR- ÉS FAGYÁLLÓAK

Bramac 7° Tetőrendszer a szabványban előírtaknál sokkal szigorúbb kritériumoknak lett alávetve. A tetőcserepek és rendszerelemek több évtizedes élettartama bizonyított, nemcsak a vizsgáló laboratóriumokban, hanem olyan alpesi országokban is, mint például Ausztria.



Tetőcserepeinkre 30 év új-érték garanciát kínálunk, mely Önnek teljes biztonságot nyújt.



Fagyállóságra szintén 30 év kiegészítő fagyállósági garanciát kínálunk.

A tető működőképességét a fém- és műanyag rendszerelemek teszik teljessé, melyekre a kötelező alkalmassági időn túl 10 év termékefelelősséget vállalunk az Európai Gazdasági Közösség direktívája szerint.



Maximális védelem a kezdetektől  
tervező, építész, tetőfedő építető együtt élvezik a  
Bramac 7° tetőrendszer kiforrott megoldásainak  
az előnyeit.



[www.bramac.hu](http://www.bramac.hu)