

# 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

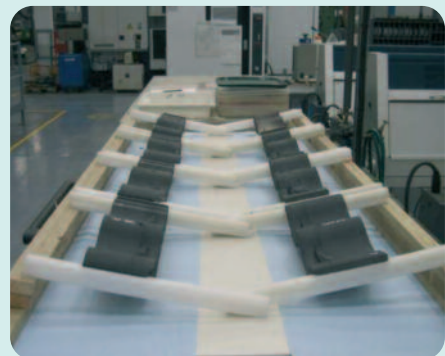




# A legszigorúbb termékvizsgálatok: a világviszonylatban legnagyobb, legkorszerűbb laborokban teszteltük.

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



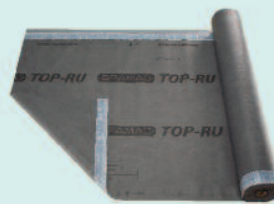
# Minden részletében összehangolt rendszer, innovatív fejlesztés

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

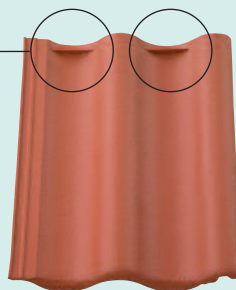
Minden tetőcserép (kivéve nyeregtető, fél-  
nyeregtető és szegélycserép) az átfedési tar-  
tományban rendelkezik 2 esőlabirintussal.  
Ezt az újítást tizedmilliméter pontossággal  
helyezték be a tetőcserépbe.

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

## A BRAMAC 7° tetőrendszer elemei



Bramac Top RU alátétfólia



Bramac 7° tetőrendszer



Climatape



Szegetmítő 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 termékfelelősséget 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)