



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

## Bramac 7° tetőrendszer

H-DOP-BDS-A001.V03 – Bramac Kft.

- Referenciaszám: **1001**
- Terméktípus: **Beton tetőcserepek (T) és idomcserepek (F)**
  - Termék megnevezése: **Bramac 7° tetőrendszer és minden beton idomcserép**
  - Termék rendeltetése: **Beton tetőcserepek és idomcserepek tetőhéjazatok fedéséhez és külső falhomlokzatok burkolásához**
  - Gyártó: **Bramac Stresni Systémy Spol.s.r.o.  
Jiráskova 291  
39811 Protovín, Csehország  
Cégjegyzékszám: ICO: 15052346**
  - Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló szerinti rendszer: **3. rendszer**
  - Harmonizált termékszabvány: **MSZ-EN 490**  
Tanúsító hely (égési viselkedés): **BRE Testing; BRE, Bucknalls Lane, Garston, Watford, WD 25 9XX, UK**  
Tanúsítvány regisztrációs száma: 1576
  - A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

### Műszaki adatok:

Anyag:	<b>nagy szilárdságú, anyagában színezett beton</b>	
Felület:	<b>sima, felületkezelt</b>	
Méret:	<b>365 × 480 mm</b>	
Tömeg:	<b>5.3 kg/db</b>	
Terhelés (önsúly) DIN 1055:	<b>0,50 kN/m<sup>2</sup></b>	
Fedési szélesség:	<b>33.0 cm</b>	
Léctávolság:	<b>36.5 – 37.5 cm</b>	
Hajlásszög tartomány:	<b>7° - 12°</b>	
Átfedés:	<b>10.5 – 11.5 cm</b>	
Szükséglet:	<b>8.08 – 8.30 db/m<sup>2</sup></b>	
Színek:	<b>téglavörös, antracit</b>	

### A nyilatkozat szerinti teljesítmény (tetőfedés):

Alapvető tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Mechanikai szilárdság (teherbíróképesség):	<b>&lt; 220 daN</b>	<b>MSZ EN 490:2011</b>
Külső tűzzel szembeni viselkedés:	<b>B<sub>tető</sub> vizsgálat nélkül</b>	
Tűzvesélyesség:	<b>A2 – s1, d0</b>	
Vízzárság:	<b>20 óra</b>	
Méreteltérés:	<b>követelménynek megfelel</b>	
Tartósság: (Fagyás - olvadás)	<b>500 ciklus</b>	
Veszélyes anyagok kibocsátása:	<b>nem deklarálnak</b>	



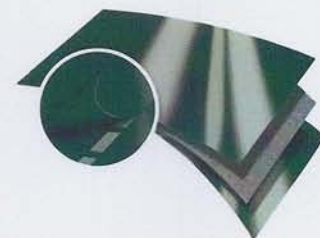
A nyilatkozat szerinti teljesítmény (homlokzatburkolat):		
Alapvető tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvesélyesség:	<b>A2 – s1, d0</b>	<b>MSZ EN 490:2011</b>
Vízzáróság:	<b>20 óra</b>	
Tartósság: (Fagyás - olvadás)	<b>500 ciklus</b>	
Veszélyes anyagok kibocsátása:	<b>nem deklarálnak</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. táblázatban megadott teljesítménynek. A teljesítmény nyilatkozat kiállításáért kizárólag a 4. pontban megadott gyártó felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személyek:



Hivatkozási szám:	<b>37137</b>
1. Termék:	Tető- és alátét fólia
2. Termék megnevezése:	<b>Bramac Prémium WU</b> vízhatlan tető fólia
3. Alkalmazási terület:	Tetőfedések alátét héjazataként
4. Gyártó:	<b>Bramac Dachsysteme International GmbH</b> <b>Bramacstrasse 9.</b> <b>3380 Pöchlarn, Austria</b>
6. Rendszer:	3. rendszer
7. Kiállító intézet:	FIW, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfeling, Azonosító szám.: 0751 valamint MPA, Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig, Azon. sz.: 0761
9. Deklarált teljesítmény:	

Tulajdonságok	Egység	Érték
Hosszúság:	m	30
Szélesség:	m	1,50
Egyenesség:	mm/10 m	< 30
Felület tömeg:	g/m <sup>2</sup>	350 ± 60,10
Tűzállóság:	Osztály	E
Ellenállás vízátolással szemben:	Osztály	W1
Páraáteresztő képesség:	m	0,03 ± 0,05
Szakítószilárdság:	hosszirányban	N/50 mm 350 ± 30
	keresztirányban	N/50 mm 430 ± 30
Tágulás:	hosszirányban	% 35 ± 15
	keresztirányban	% 40 ± 15
Ellenállás szakadással szemben (szeg):	hosszirányban	N 300 ± 30
	keresztirányban	N 250 ± 30
Mérethűség:	%	-1,5 - +0,5
Hajlíthatóság hidegen:	°C	-20
Szakítószilárdság (öregedés után):	hosszirányban	N/50 mm 350 ± 30
	keresztirányban	N/50 mm 430 ± 30
Tágulás (öregedés után):	hosszirányban	% 25 ± 5
	keresztirányban	% 30 ± 5
Ellenállás vízátolással szemben (öregedés után):	Osztály	W1
Vízáróság:	mm	10000
UV-állóság:	Hónap	6
Felhasználási hőmérséklet tartomány:	°C	-40-tól + 100-ig
Súly:	kg	kb. 16
Cikkszám:		37137



EN 13859-1: 2010

10. A termék teljesítménye az 1. és 2. pont szerint megfelel a 9. táblázatban igazolt teljesítménynek.  
Jelen teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 4. pontban feltüntetett gyártó a felelős.  
Aláírással ellátva a gyártó részéről:

**Bramac Prémium WU vízhatlan tetőfólia rendszer kiegészítő elemek:**

Műszaki adatok:		Bramac Szuper Abszorber szegtömítő szalag
Anyag:	nem szótt PP flíz	
Felhasználási terület:	≥ 12°	
Szélesség:	50 és 75 mm	
Hosszúság:	30 m / tekercs	
Hőmérséklet tartomány:	- 40 °C -tól + 80 °C -ig	
<b>Bramac Prémium WU tömítő anyag</b>		
Hőre lágyuló poliuretán bázisú tömítőanyag kifejezetten Premium WU tetőfóliához kifejlesztve. Alkalmas különböző átlapolások, csatlakozások tömítéséhez és tetőfólián keletkezett sérülések kijavítására.		
<b>Bramac Prémium WU csatlakozó gallér</b>		
Előre gyártott csatlakozó gallér a tető kör keresztmetszetű áttöréseinek vízhatlan kialakításához. Anyaga hőre lágyuló poliuretán. Premium WU tetőfóliához forró levegős készülékkel vagy oldószeres ragasztóval csatlakoztatható.		
<b>Bramac Prémium WU sarokelem</b>		
Előre gyártott tető sarokelem hőre lágyuló poliuretánból. Premium WU tetőfóliához forró levegős készülékkel vagy oldószeres ragasztóval csatlakoztatható. Felhasználható a tető 90 fokok külső sarkainak vízhatlan kialakításához.		
<b>Bramac Prémium WU oldószeres ragasztó</b>		
Tetrahydrofuran bázisú oldószeres ragasztó forró levegős hegesztés kiváltására. Felhordása ecsettel történik az átfedési tartományban.		

Kelt: Pöchlarn, 2014. augusztus 11.

DI Dr. Michael Utvay  
COE BDI

Miheller Gábor  
Ügyvezető

**BRAMAC** Kft. <sup>7</sup>  
8200 Veszprém, Házgyári út 1.