



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

H-DOP-BDS-A031.V01 – Bramac Kft.

- Terméktípus egyedi azonosító kódja: **22013, 24333, 20656, 20641**
- Terméktípus: **Beton tetőcserép és idomcserép**
- Termék megnevezése: **Bramac Római Star beton tetőcserép**
- Termék rendeltetése: **Beton tetőcserepek és idomcserepek tetőhéjazatok fedéséhez és külső falhomlokzatok burkolásához**
- Gyártó: **Bramac Kft.  
8200 Veszprém  
Házgyári u. 1.  
Cégjegyzékszám: 19-09-500022**
- 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, Star felületű</b>   |   |
| Méret:                         | <b>333 x 420 mm</b>  |   |
| Tömeg:                         | <b>4.3 kg/db</b>   |  <b>BRAMAC<br/>STAR</b> |
| Terhelés (önsúly):<br>DIN 1055 | <b>0,50 kN/m<sup>2</sup> - 10 db/m<sup>2</sup> esetén<br/>(Léctávolság 33.3-34.0 cm)<br/>0,55 kN/m<sup>2</sup> - 10 db/m<sup>2</sup> esetén<br/>(Léctávolság 31.5-33.2 cm)</b> |   |
| Fedési szélesség:              | <b>30.0 cm</b>   |   |
| Léctávolság:                   | <b>31.5 – 34.0 cm</b>  |   |
| Átfedés:                       | <b>8.0 – 10.5 cm</b>   |   |
| Szükséglet:                    | <b>9.80 - 10.58 db/m<sup>2</sup></b>   |   |
| Színek:                        | <b>téglavörös, rubinvörös, antracit thermo protector, sötétbarna thermo protector</b>  |   |

## A nyilatkozat szerinti teljesítmény (tetőfedés):

| Alapvető tulajdonság                                | Teljesítmény                             | Harmonizált műszaki specifikáció |
|---|--|----------------------------------|
| Mechanikai szilárdság<br>(teherbíróképesség):       | <b>&gt; 220 daN</b>                      | <b>MSZ EN 490:2011</b>           |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés:                   | <b>B<sub>Roof</sub> vizsgálat nélkül</b> |                                  |
| Tűzvesélyesség:                                     | <b>A2 – s1, d0</b>                       |                                  |
| Vízzáróság:   | <b>&gt; 20 óra</b>                       |                                  |
| Mérettartás, mérettűrés<br>(szélesség):             | <b>333 ±2 mm</b>                         |                                  |
| Mérettartás, mérettűrés<br>(függesztési hosszúság): | <b>398 ±4 mm</b>                         |                                  |
| Tartósság:<br>(Fagyás - olvadás)                    | <b>500 ciklus</b>                        |                                  |
| Veszélyes anyagok kibocsátása:                      | <b>nem deklarálnak</b>                   |                                  |



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

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

Kelt: Veszprém, 2019. április 01.

Miheller Gábor  
ügyvezető

Fülöp Tamás  
termelésvezető