

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with Annex III. to Regulation (EU) No 305/2011
No.: 004-2017/10

- 1. Unique identification code of the product type: «Bronya Classic NF» thermal insulation plaster / non-flammable
- 2. Intended use: Factory-made, pre-mixed thermal insulating plaster with organic binder for outdoor and indoor use, suitable for plastering walls, partitions and ceilings
- 3. Manufacturer: NPO «BRONYA» LLC
Batalionnaya ul. 13A, Volgograd,
400005 Russian Federation
- 4. Authorised representative: PDKA Global Hungary Kft.
Boglárka u. Hrsz.695., Pilisborosjenő
2097 Hungary
- 5. AVCP-System: System 3
- 6.a. Harmonised standard: EN 15824
Notified Body: ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Dózsa Gy. út 26., Szentendre,
2000 Hungary
NB 1417
- Identification number:
- 7. Performance(s) stated in the declaration:

| Essential characteristics | Performance | Test method | Harmonized technical specifications |
|--------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Density | 647 g/m ² | MSZ 9650/22:1989 2. point | EN 15824 |
| Capillary water permeability | W1 - 0,47 kg/m ² h ^{0,5} | EN 1062-3 | |
| Water vapor permeability | V1- 36,5 g/m ² /day | EN ISO 7783-2 | |
| Adhesion | 2,5 N/mm ² | EN ISO 4624 | EN 13687 |
| Durability (adhesion after freezing) | 2,5 MPa | EN 1542 | |
| Flammability classification | Class C | EN 15428 | EN 15824 |

The performance of the above identified product complies with the declared performances. In accordance with Regulation (EC) EU Decree No 305/2011 only the manufacturer is responsible for the issuing the declaration of performance.

Person signing for and behalf of the manufacturer:

01. October 2017
Date



NPO «BRONYA» LLC CEO Boyarincev A.
Name, surname and seal of the authorized person



ÉMI-TÜV

Válassza a biztonságot
Teremtsen értéket

ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV NB 1417

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2017.10.09.

Azonosító szám: R-987521

Oldal: 1/3

Megbízó neve: PDKA Global Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

Vizsgált minta megnevezése: Bronya CLASSIC NF diszperziós vékonyvakolat

Gyártó: Bronya LLC.

Megbízás tárgya: Szerves kötőanyag tartalmú vakolatok vizsgálata az MSZ EN 15824:2009 szabvány szerint

Minta beérkezésének kelte: 2017.08.11

Vizsgálat végzésének időpontja: 2017.08.11 – 2017.010.05

Egyéb adatok: A mintát a Megbízó bocsátotta rendelkezésünkre.



Felhívás: A vizsgálati eredmények csak a vizsgált minta/eszköz/berendezés-re vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadományozó írásos engedélyre van szükség.

Cg.: 13-09-072640
Adószám: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Ügyvezető:
Madaras Botond

Telefon: +36/1 210 9570
Telefax: +36/1 314 3820
www.emi-tuv.hu

TÜV®

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály
H-1043 Budapest
Dugonics u. 11.



ÉMI-TÜV

Vizsgálati eredmények:

| | |
|------------------------|--|
| Megnevezés: | Bronya CLASSIC NF diszperziós vékonyvakolat |
| EAN-kód: | nincs adat |
| Gyártó: | Bronya LLC. |
| Csomagolás: | Műanyag vödör, végleges csomagolás |
| Gyártási idő: | 2017.08.28 |
| Minőség megőrzési idő: | 12 hónap |
| Minta mennyisége: | 5l / 2909 g |

Folyadékjellemzők:

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|---|--|------------------------------|
| Külső: | könnyen felkeverhető fehér színű szuszpenzió | MSZ ISO 1513:1992 4. pont |
| Nem illó rész, %(m/m): (105°C-on, 1 óra) | 60,3 ± 5 rel.% | MSZ EN ISO 3251:2009 |
| Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on) | 28,4 ± 5 rel.% | MSZ EN ISO 14680-2:2006 |
| Szerves anyag tartalom, %(m/m): (500°C-on) | 31,9 ± 5 rel.% | MSZ EN 13820:2003 |
| Tűzvesélyességi osztály: | „C” | MSZ EN 15824:2009 4.7. 2 |
| Sűrűség, g/cm ³ : (20°C-on) | 0,570 ± 5 rel.% | MSZ ISO 2811-1:2011 |
| pH érték: (10 %-os vizes szuszpenzióban) | 9,4 ± 0,1 | MSZ ISO 787-9:1993 |
| Kiadósság, g/m ² : | 647 | MSZ 9650/22:1989 2. pont |



ÉMI-TÜV

A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:

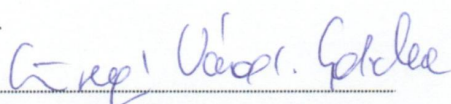
A bevonat vizsgálatokat vakolat alapozóval alapozott felületen végeztük.

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|--|---|--|
| Átszáradt állapot, óra: | 24 | MSZ ISO 9117:1993 (visszavont szabvány) |
| Kondicionálási idő, nap: | 28 | MSZ EN 23270:1993 |
| Rétegvastagság/réteg: | 0,8 mm | MSZ EN ISO 2808:2007 |
| Bevonat külső: rostcement próbatesten | fehér színű, repedésmentes, matt felületű, dekoratív bevonat | érzékszervi |
| Tapadás, N/mm ² : (merőleges leszakítással, rostcement próbatesten) | 2,5 ± 0,5 kohéziós szakadás | MSZ EN ISO 4624:2003 |
| Vízgőz átteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték: | 36,5 g/m ² /nap 0,607 m közepes vízgőz átteresztés | MSZ EN ISO 7783-2:2000 |
| Vízfelvétel, w: | 0,47 kg/m ² h ^{0,5} közepes vízfelvételű | MSZ EN 1062-3:2009 |
| Színkoordináták (D65/10) L* a* b* | 95,81 -0,56 2,90 | MSZ 9619/3:1975/M:1978 |

Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

| VIZSGÁLT JELLEMZŐK | MÉRÉSI EREDMÉNYEK | VIZSGÁLATI MÓDSZER |
|---|---|--------------------|
| Tapadás, f _h : - rostcementen | 2,5 ± 0,5 MPa kohéziós szakadás a próbatest anyagában | MSZ EN 1542:2000 |

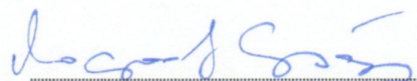
A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.



Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály



Magasházy György
vizsgáló szakértő