

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

in accordance with Annex III. to Regulation (EU) No 305/2011

No.: 002-2017/10

- 1. Unique identification code of the product type: **«Bronya Facade 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**
- 7. Performance(s) stated in the declaration:

Essential characteristics	Performance	Test method	Harmonized technical specifications
Density	590 g/m <sup>2</sup>	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,09 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1- 49,2 g/m <sup>2</sup> /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 4624	EN 13687
Durability (adhesion after freezing)	1,5 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-985015

Oldal: 1/3

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

**Megbízás kelte:** 2017. 08.11.

**Vizsgált minta megnevezése:** Bronya FACADE 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 engedélye szükséges.



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



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



ÉMI-TÜV

**Vizsgálati eredmények:**

<b>Megnevezés:</b>	<b>Bronya FACADE NF diszperziós vékonyvakolat</b>
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 / 3040 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)	57,0 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on)	29,6 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Szerves anyag tartalom, %(m/m): (500°C-on)	27,7 ± 5 rel.%	MSZ EN 13820:2003
Tűzveszélyességi osztály:	„C”	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
Sűrűség, g/cm <sup>3</sup> : (20°C-on)	0,613 ± 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 <sup>2</sup> :	590	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:	0,7 mm	MSZ EN ISO 2808:2007
Bevonat külső: rostcement próbatesten	fehér színű, repedésmentes, matt felületű, dekoratív bevonat	érzékszervi
Tapadás, N/mm <sup>2</sup> : (merőleges leszakítással, rostcement próbatesten)	1,5 ± 0,5 kohéziós szakadás	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízgőz átteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	49,2 g/m <sup>2</sup> /nap 0,427 m közepes vízgőz átteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,09 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> alacsony vízfelvételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	97,27 -0,76 1,75	MSZ 9619/3:1975/M:1978

**Tartósság:** EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Tapadás, f <sub>h</sub> : - rostcementen	1,5 ± 0,5 MPa kohéziós szakadás a próbatest anyagában	MSZ EN 1542:2000

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.



ÉMI-TÜV SÜD Kft.  
KERMI Osztály

*Süvegesné Váradi Gabriella*  
Süvegesné Váradi Gabriella  
osztályvezető

*Magasházy György*  
Magasházy György  
vizsgáló szakértő