

**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
- Identification number:
- 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  
Teremtse az 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

<b>Megbízó neve:</b> <b>címe:</b>	PDKA Global Hungary Kft. 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.
<b>Megbízás kelte:</b>	2017. 08.11.
<b>Vizsgált minta megnevezése:</b>	Bronya FACADE NF diszperziós vékonyvakolat
<b>Gyártó:</b>	Bronya LLC.
<b>Megbízás tárgya:</b>	Szerves kötőanyag tartalmú vakolatok vizsgálata az MSZ EN 15824:2009 szabvány szerint
<b>Minta beérkezésének kelte:</b>	2017.08.11
<b>Vizsgálat végzésének időpontja:</b>	2017.08.11 – 2017.010.05
<b>Egyéb adatok:</b>	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.

**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 vízfelvételi	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>n</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