

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with Annex III. to Regulation (EU) No 305/2011
 No.: 001-2017/10

- 1. Unique identification code of the product type: **«Bronya Facade» thermal insulation plaster**
- 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	550 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,08 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1 - 16 g/m ² /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	3,0 N/mm ²	EN ISO 4624	EN 13687
Durability (adhesion after freezing)	2,9 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-982734

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 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
TUV[®]

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



ÉMI-TÜV

Vizsgálati eredmények:

Megnevezés:	Bronya FACADE diszperziós homlokzati 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	2916 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)	60,0 ± 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)	30,4 ± 5 rel.%	MSZ EN 13820:2003
Tűzvesélyességi osztály:	„C”	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
Sűrűség, g/cm ³ : (20°C-on)	0,577 ± 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 :	550	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)	3,0 ± 0,5 kohéziós szakadás	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízgőz átteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	16 g/m ² /nap 1,312 m alacsony vízgőz átteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,08 kg/m ² h ^{0,5} alacsony vízfelvételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	96,06 -0,58 2,25	MSZ 9619/3:1975/M:1978

Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Tapadás, f _h : - rostcementen	2,9 ± 0,5 MPa kohéziós szakadás a próbatest anyagában	MSZ EN 1542:2000

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.

Süvegesné Váradi Gabriella
Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető



ÉMI-TÜV SÜD KR.
KERMI Osztály

Magasházy György
Magasházy György
vizsgáló szakértő