CE EN 15824

BRONYA®

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 004-2022/04

1. Unique identification code of the product type:	**«Bronya Fireprotection» fire retarding plaster**
2. Intended use:	**Factory-made, pre-mixed plaster with organic binder for outdoor and indoor use, suitable for plastering walls, partitions and ceilings**
3. Manufacturer:	**NPO «BRONYA» LLC 13A. Batalionnaya St., 400005 Volgograd Russian Federation**
4. Authorised representative:	**PDKA Hungary Kft. 12. Boglárka St., 2097 Pilisborosjenő Hungary**
5. AVCP-System:	**System 4**
6.a. Harmonised standard:	**EN 15824**
Notified Body:	**ÉMI-TÜV SÜD Kft. 26. Dózsa Gy. Rd., 2000 Szentendre Hungary**
Identification number:	**R-985013**

7. Performance(s) stated in the declaration:

Essential characteristics	Performance	Test method	Harmonized technical specifications
Density	1037 g/m²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,074 kg/m²h^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1 - 142,2 g/m²/day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	1,0 ± 0,5 N/mm²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	1,0 ± 0,5 MPa	EN 1542	EN 13687

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. The test report is valid until the composition of the product remains unchanged.

Person signing for and behalf of the manufacturer:

06.05.2022.
Date

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

FIRST TYPE TEST REPORT

ÉMI-TÜV

Add value.
Inspire trust.

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Central Labpratory
KERMI Department

Budapest, 2022.05.04.

Report number: R-985013

Client: PDKA Hungary Kft.
Address: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka street 12.

Order date: 01/04/2022

Sample description: Bronya FIREPROTECTION dispersion thin plaster

Manufacturer: Bronya LLC.

Test description: Testing of plasters based on organic binders concern standard MSZ EN 15824:2009

Receipt date of the sample: 11/08/2017

Testing period: 11/08/2017– 05/10/2017

The sample was submitted by the Client.



NAH-1-1351/2015
VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM

Note: The results relate only to the items tested. The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory..

ÉMI-TÜV

Results:

Designation:	**Bronya FIREPROTECTION dispersion thin plaster**
EAN-code:	no datas
Manufacturer:	Bronya LLC.
Package:	Plastic bucket, final packaging
Manufacturing date:	28/08/2017
Warranty:	12 months
Quantity of the sample	5l / 7123 g

Liquid parameters:

TEST PARAMETERS	RESULTS	METHOD
Appearance:	easily mixed, white coloured suspension	MSZ ISO 1513:1992 point 4
Non-volatile matter content, %(m/m): (105°C, 1 hour)	52,8 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 3251:2009
Ash residue, %(m/m): (600°C)	21,2 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Organic matter content, %(m/m): (500°C)	31,6 ± 5 rel.%	MSZ EN 13820:2003
Heat of combustion, MJ/kg	13,8 ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 1716*
Non-combustibility test: Temperature difference, ΔT: Weightloss, Δm: combustion, $t_{f\,(s)}$:	 ≤ 50°C 31.6 %m/m 0 (no combustion)	MSZ EN ISO 1182:2002**
Density, g/cm^3: (20°C)	1,289 ± 5 rel.%	MSZ ISO 2811-1:2011
pH value: (10 % water suspension)	9,4 ± 0,1	MSZ ISO 787-9:1993
Spreading rate, g/m^2:	1037	MSZ 9650/22:1989 point 2

*test was performed by accredited laboratory, **not accredited

Measured parameters of the coating formed from the product:

The measurements of the coating were performed on plaster primered surface.

TEST PARAMETERS	RESULTS	METHOD
Through-dry state, hour:	24	MSZ ISO 9117:1993 (unsaid standard)
Conditioning period, day:	28	MSZ EN 23270:1993
Film thickness/film:	1,0 mm	MSZ EN ISO 2808:2007
Coating, external: on fiber cement specimen	white coloured, crack-free, matt-faced, decorative coating	sensory
Bond strenght, N/mm^2: (vertical pull-off, on fiber cement specimen)	1,0 ± 0,5 cohesive tear	MSZ EN ISO 4624:2003
Water-vapour permeability, V: Air-space thickness equivalent, sd value:	142,2 $g/m^2/day$ 0,147 m medium level water-vapour permeability	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Water transmissibility, w:	0,074 $kg/m^2h^{0,5}$ low water transmissibility	MSZ EN 1062-3:2009
Colour-coordinates (D65/10) L* a* b*	 94,81 -0,60 2,77	MSZ 9619/3:1975/M:1978

ÉMI-TÜV

Strenght: 25 cycles based on the EN 13687 standard

TEST PARAMETERS	RESULTS	METHOD
Bond strenght, f_h: - on fiber cement	1,0 ± 0,5 MPa adhesive tear	MSZ EN 1542:2000

The sample was applied for the tests.

The test report is valid until the change of the product, production technology or concerning regulation.

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály

Varjú András
PS Business Unit Manager

Magasházy György
Expert

CE EN 15824

BRONYA®

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU rendeletének III. mellékletével összhangban

Száma: 004-2022/04

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **«Bronya Fireprotection» tűzterjedést gátló vakolat**

2. Felhasználás célja/i: **Gyári előkevert, szerves kötőanyagot tartalmazó vakolat kültéri/beltéri alkalmazásra falakon, válaszfalakon, mennyezeteken**

3. Gyártó: **NPO «BRONYA» LLC**
400005 Volgograd, Batalionnaya u. 13A.
Oroszország

4. A meghatalmazott képviselő: **PDKA Hungary Kft.**
2097 Pilisborosjenő, Boglárka u. 12.
Magyarország

5. Az AVCP-rendszer: **4-es rendszer**

6.a. Harmonizált szabvány: **MSZ EN 15824:2017**

Bejelentett szerv: **ÉMI-TÜV SÜD Kft.**
2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.
Magyarország

Azonosító száma: **R-985013**

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény/ek:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer	Harmonizált műszaki előírások
Kiadósság:	1037 g/m²	MSZ 9650/22:1989 2. pont	MSZ EN 15824:2017
Kapilláris vízáteresztés	W1 - 0,074 kg/m²h^{0,5}	MSZ EN 1062-3:2009	
Vízgőz áteresztő képesség	V1 - 142,2 g/m²/nap	MSZ EN ISO 7783-2:2000	
Tapadás	1,0 ± 0,5 N/mm²	MSZ EN ISO 4624:2003	
Tartósság (fagyasztás utáni tapadás)	1,0 ± 0,5 MPa	MSZ EN 1542:2000	MSZ EN 13687

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. A táblázatban feltüntetett bevizsgálási jegyzőkönyvi adatok mindaddig érvényesek, amíg a termék összetétele változatlan marad.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

2022.05.06.
dátum

NPO «BRONYA» LLC CEO Boyarincev A.
a meghatalmazott személy neve, vezetékneve és pecsétje

CE EN 15824

BRONYA®

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU rendeletének III. mellékletével összhangban

Száma: 003-2022/04

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	**«Bronya Classic NF» hőszigetelő vakolat / nem gyúlékony**
2. Felhasználás célja/i:	**Gyári előkevert, szerves kötőanyagot tartalmazó hőszigetelő vakolat kültéri/ beltéri alkalmazásra falakon, válaszfalakon, mennyezeteken**
3. Gyártó:	**NPO «BRONYA» LLC 400005 Volgográd, Bataljonnaja u. 13A. Oroszország**
4. A meghatalmazott képviselő:	**PDKA Hungary Kft. 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u. 12. Magyarország**
5. Az AVCP-rendszer:	**4-es rendszer**
6.a. Harmonizált szabvány:	**MSZ EN 15824:2017**
Bejelentett szerv:	**ÉMI-TÜV SÜD Kft. 2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26. Magyarország**
Azonosító száma:	**R-987521**

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény/ek:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer	Harmonizált műszaki előírások
Kiadósság	647 g/m²	MSZ 9650/22:1989 2. pont	MSZ EN 15824:2017
Kapilláris vízáteresztés	W1 - 0,47 kg/m²h^{0,5}	MSZ EN 1062-3:2009	
Vízgőz áteresztő képesség	V1- 36,5 g/m²/nap	MSZ EN ISO 7783-2:2000	
Tapadás	2,5 ± 0,5 N/mm²	MSZ EN ISO 4624:2003	
Tartósság (fagyasztás utáni tapadás)	2,5 ± 0,5 MPa	MSZ EN 1542:2000	MSZ EN 13687

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. A táblázatban feltüntetett bevizsgálási jegyzőkönyvi adatok mindaddig érvényesek, amíg a termék összetétele változatlan marad. A táblázatban feltüntetett bevizsgálási jegyzőkönyvi adatok mindaddig érvényesek, amíg a termék összetétele változatlan marad.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

2022.05.06.
dátum

NPO «BRONYA» LLC CEO Bojarincev A.
a meghatalmazott személy neve, vezetékneve és pecsétje

ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

ÉMI-TÜV

Válassza a biztonságot
Teremtsen értéket

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2022.04.04.

Azonosító szám: R-987521

Megbízó neve: PDKA Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka utca 12.

Megbízás kelte: 2022. 04.01.

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.



NAH-1-1351/2015
VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM

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.

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
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 áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	36,5 g/m^2/nap 0,607 m közepes vízgőz áteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,47 kg/m^{2}h^{0,5} közepes vízfevételű	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.

A bevizsgálási jegyzőkönyv időkorlátozás nélkül érvényes addig, amíg az összetevők-ben változás nem történik.

ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály

Varjú András **Magasházy György**

CE EN 15824

BRONYA®

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäss Anhang III. der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr.: 004-2022/04

1. Eindeutiger Kennzeichen des Produkttyps: **«Bronya Fireprotection» Brandschutz-verputz**

2. Verwendungszweck: **Werkseitig vorgemischter Aussen- und Innenverputz mit organischem Bindemittel, es eignet sich zum verputzen von Wänden, Trennwänden und Decken**

3. Hersteller: **NPO «BRONYA» LLC**
Batalionnaya Str. 13A, 400005 Wolgograd
Russland

4. Autorisierter Vertreter: **PDKA Hungary Kft.**
Boglárka Str. 12., 2097 Pilisborojenő
Ungarn

5. AVCP-System: **System 4**

6.a. Harmonisierter Standard: **EN 15824**

Benannte Stelle: **ÉMI-TÜV SÜD Kft.**
Dózsa Gy. Weg 26., 2000 Szentendre
Ungarn

Identifikationsnummer: **R-985013**

7. Leistung in der Erklärung angegeben:

Wesentliche Eigenschaften	**Leistungs**	**Prüfverfahren**	**Harmonisierte technische Spezifikationen**
Dichte	1037 g/m²	MSZ 9650/22:1989 2. Punkt	EN 15824
Kapillarwasserdurchlässigkeit	W1 - 0,074 kg/m²h^{0,5}	EN 1062-3	
Wasserdampf Durchlässigkeit	V1 - 142,2 g/m²/Tag	EN ISO 7783-2	
Haftung	1,0 ± 0,5 N/mm²	EN ISO 4624	
Haltbarkeit (Adhäsion nach dem Einfrieren)	1,0 ± 0,5 MPa	EN 1542	EN 13687

Die Leistung des obengenannten Produktes entspricht der erklärten Leistung. Gemäss der Verordnung (EG) EU-Dekret Nr. 305/2011 für die Ausgabe der Leistungserklärung nur der oben definierte Hersteller ist verantwortlich. Die Prüfberichtsdaten der Tabelle sind gültig, solange die Mischung / Zusammensetzung des Produktes unverändert bleibt.

Personenunterzeichnung für und im Auftrag des Herstellers:

06.05.2022.
Datum

NPO «BRONYA» LLC CEO Boyarincev A.
Vor- und Nachname und das Siegel der berechtigten Person