

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

In accordance with Annex III of Regulation (EU) No 305/2011

DoP No.: 004-2022/04 v2

Supersedes: DoP 004-2022/04 (2022-05-06) and DoP 006-2017/10 (2017-10-01)

- | | |
|---|--|
| 1. Product-type: | «Bronya Fireprotection»
factory-made organic binder dispersion
thin-coat render |
| 2. Type/batch: | see packaging (LOT No.) |
| 3. Intended use: | render for internal/external walls and
ceilings |
| 4. Manufacturer: | NPO «BRONYA» LLC
400005 Volgograd, Batalionnaya St. 13A.
Russian Federation |
| 5. Authorised representative: | PDKA Hungary Kft.
2097 Pilisborosjenő, Boglárka St. 12.
Hungary |
| 6. AVCP: | System 3 |
| 7. Harmonised technical specification: | EN 15824:2017 |
| 8. Notified body: | PTEÚ - NB 2507 |
| 9. Declared performance: | |

Characteristic	Method	Performance
Water absorption (w)	EN 1062-3	W3 ; w = 0.074 kg/m ² ·h ^{0,5}
Water vapour permeability (sd)	EN ISO 7783	V2 ; sd = 0.147 m
Adhesion (initial)	EN ISO 4624	1.0 ± 0.5 N/mm²
Adhesion after durability (25 cycles)	EN 13687 / EN 1542	1.0 ± 0.5 MPa
Reaction to fire	EN 13501-1	Class A1
Dangerous substances	–	NPD

Note: Test report / ÉMI-TÜV SÜD Ltd., No. R-985013 (EN 15824)

Test report / PTEÚ., No. 67/2025/01 (ISO 1716), No. 67/2025/02 (ISO 1182)

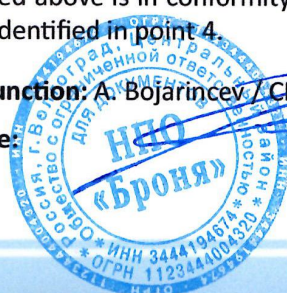
10. Declaration: The performance of the product identified above is in conformity with point 9. This DoP is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Place: Volgograd, Russian Federation

Date: 2025-09-16.

Name/function: A. Bojarincev / CEO / NPO «BRONYA» LLC.

Signature:





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 ² h ^{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

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (DoP)

a 305/2011/EU rendelet szerint

DoP azonosító: 004-2022/04 v2

Felülírja: DoP 004-2022/04 (2022-05-06) és DoP 006-2017/10 (2017-10-01)

- | | |
|--|---|
| 1. Terméktípus: | «Bronya Fireprotection»
gyárilag előkevert, szerves kötőanyagú vékonyvakolat |
| 2. Típus/tétel: | lásd csomagolás (LOT szám) |
| 3. Rendeltetés: | vakolat belső/külső falakra és mennyezetekre |
| 4. Gyártó: | NPO «BRONYA» LLC
400005 Volgograd, Batalionnaya u. 13A.
Oroszországi Föderáció |
| 5. Meghatalmazott képviselő: | PDKA Hungary Kft.
2097 Pilisborosjenő, Boglárka u. 12.
Magyarország |
| 6. AVCP: | 3 |
| 7. Harmonizált műszaki előírás: | EN 15824:2017 |
| 8. Bejelentett szerv: | PTEÚ - NB 2507 |
| 9. Deklarált teljesítmények: | |

Jellemző	Módszer	Teljesítmény
Vízfelvétel (w)	EN 1062-3	W3 ; w = 0,074 kg/m ² ·h ^{0,5}
Vízgőz-áteresztés (sd)	EN ISO 7783	V2 ; sd = 0,147 m
Tapadószilárdság (kezdeti)	EN ISO 4624	1,0 ± 0,5 N/mm²
Tapadószilárdság tartósság után (25 ciklus)	EN 13687 / EN 1542	1,0 ± 0,5 MPa
Reakció a tűzzel	EN 13501-1	A1 osztály
Veszélyes anyagok	–	NPD

Megjegyzés: Vizsgálati jegyzőkönyv / ÉMI-TÜV SÜD Kft., azonosító szám: R-985013 (EN 15824)

Vizsgálati jegyzőkönyv / PTEÚ, azonosító számok: 67/2025/01 (ISO 1716), 67/2025/02 (ISO 1182)

10. Nyilatkozat: A fenti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban megadott értékeknek. A nyilatkozatot a 4. pont szerinti gyártó kizárólagos felelősségére adtuk ki.

Hely: Volgograd, Oroszországi Föderáció

Dátum: 2025-09-16.

Név/becsztás: Bojarincev A. / CEO / NPO «BRONYA» LLC.

Alíráás:





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 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 vízfelvételi	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 összetevőkben változás nem történik.

.....
Varjú András



ÉMI-TÜV SÜD KR.
KERMI Osztály

.....
Magasházy György