

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 002-2022/04

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
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
R-982734M
- Identification number:
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 ± 0,5 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	2,9 ± 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





ÉMI-TÜV

Add value.
Inspire trust.

FIRST TYPE TEST REPORT

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Central Laboratory
KERMI Department

Budapest, 2022.05.04.

Report number: R-982734M

Page: 1/4

Client: PDKA Hungary Kft.
Address: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka street 12.
Order date: 01/04/2022
Sample description: Bronya FACADE dispersion facade 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.



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.

Cg.: 13-09-072640
Vat number: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Chief Executive Officer:
Cseresznyák Miklós

Telephone: +36/1 210 9570
www.emi-tuv.hu
TÜV®

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Central Laboratory
KERMI Department
H-1043 Budapest
Dugonics str. 11.

Results:

Designation:	Bronya FACADE dispersion facade 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	2916 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)	60,0 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 3251:2009
Ash residue, %(m/m): (600°C)	29,6 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Organic matter content, %(m/m): (500°C)	30,4 ± 5 rel. %	MSZ EN 13820:2003
Density, g/cm ³ : (20°C)	0,577 ± 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 :	550	MSZ 9650/22:1989 point 2

Measured parameters of the coating formed from the product:

The measurements of the coating were performed on plaster primed 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:	0,8 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)	3,0 ± 0,5 cohesive tear	MSZ EN ISO 4624:2003
Water-vapour permeability, V: Air-space thickness equivalent, sd value:	16 g/m ² /day 1,312 m low water-vapour permeability	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Water transmissibility, w:	0,08 kg/m ² h ^{0,5} low water transmissibility	MSZ EN 1062-3:2009
Colour-coordinates (D65/10) L* a* b*	96,06 -0,58 2,25	MSZ 9619/3:1975/M:1978



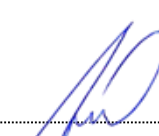
ÉMI-TÜV

Strenght: 25 cycles based on the EN 13687 standard

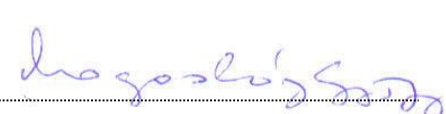
TEST PARAMETERS	RESULTS	METHOD
Bond strenght, f_h : - on fiber cement	$2,9 \pm 0,5$ MPa cohesive tear in the specimen material	MSZ EN 1542:2000

The sample was applied for the tests.

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

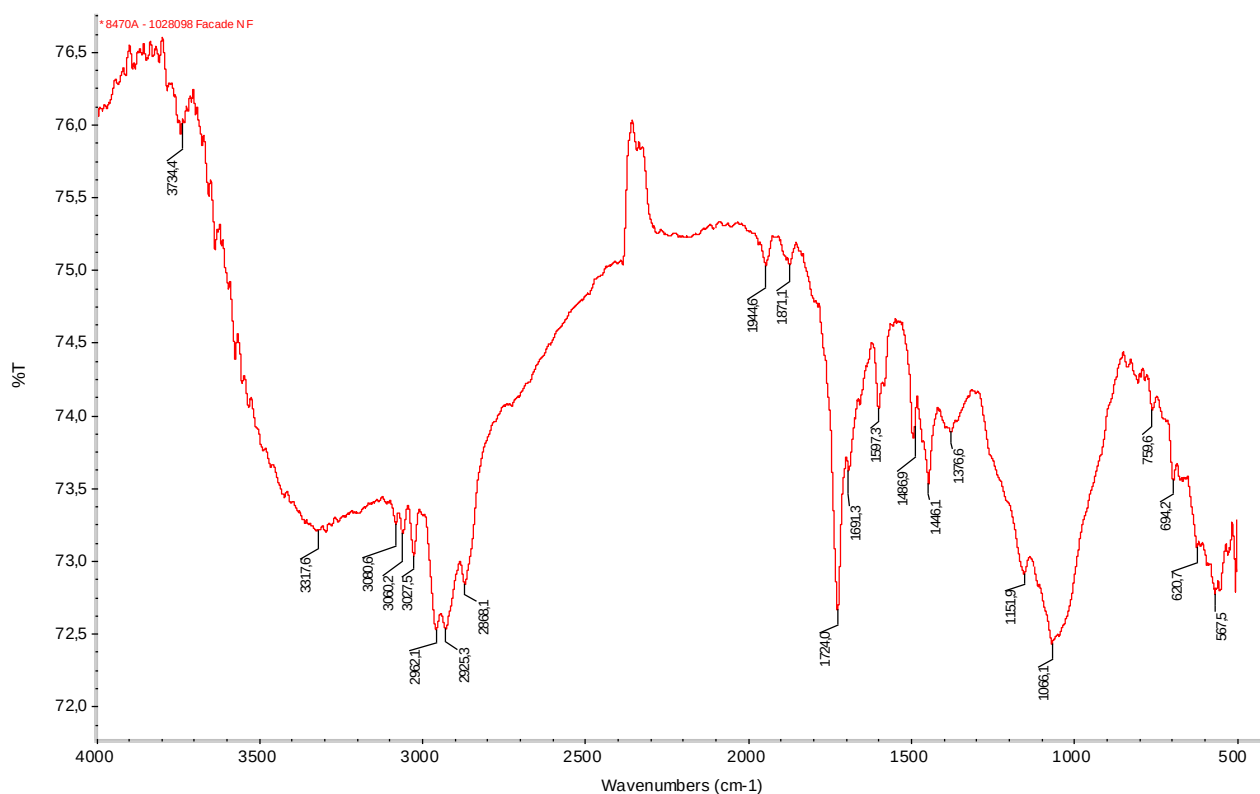

Varjú András
PS Business Unit Manager




Magasházy György
expert

Annex:

FT-IR (NICOLET) method



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU rendeletének III. mellékletével összhangban

Száma: 002-2022/04

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: «Bronya Facade» homlokzati hőszigetelő vakolat
2. Felhasználás célja/i: Gyári előkevert, szerves kötőanyagot tartalmazó hőszigetelő vakolat kültéri/ beltéri alkalmazásra falakon, válaszfalakon, mennyezeteken
3. Gyártó: NPO «BRONYA» LLC
400005 Volgograd, 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
R-982734M
Azonosító száma:
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény/ek:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer	Harmonizált műszaki előírások
Kiadósság	550 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. pont	MSZ EN 15824:2017
Kapilláris vízáteresztés	W1 - 0,08 kg/m ² h ^{0,5}	MSZ EN 1062-3:2009	
Vízgőz áteresztő képesség	V1 - 16 g/m ² /nap	MSZ EN ISO 7783-2:2000	
Tapadás	3,0 ± 0,5 N/mm ²	MSZ EN ISO 4624:2003	
Tartósság (fagyasztás utáni tapadás)	2,9 ± 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 Bojarincev A.
a meghatalmazott személy neve, vezetékeve és pecsétje



ÉMI-TÜV

Add value.
Inspire trust.

FIRST TYPE TEST REPORT

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Central Laboratory
KERMI Department

Budapest, 2022.05.04.

Report number: R-982734M

Page: 1/4

Client: PDKA Hungary Kft.
Address: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka street 12.
Order date: 01/04/2022
Sample description: Bronya FACADE dispersion facade 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.



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.

Cg.: 13-09-072640
Vat number: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Chief Executive Officer:
Cseresznyák Miklós

Telephone: +36/1 210 9570
www.emi-tuv.hu
TÜV[®]

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Central Laboratory
KERMI Department
H-1043 Budapest
Dugonics str. 11.

Results:

Designation:	Bronya FACADE dispersion facade 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	2916 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)	60,0 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 3251:2009
Ash residue, %(m/m): (600°C)	29,6 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Organic matter content, %(m/m): (500°C)	30,4 ± 5 rel.%	MSZ EN 13820:2003
Density, g/cm ³ : (20°C)	0,577 ± 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 :	550	MSZ 9650/22:1989 point 2

Measured parameters of the coating formed from the product:

The measurements of the coating were performed on plaster primed 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:	0,8 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)	3,0 ± 0,5 cohesive tear	MSZ EN ISO 4624:2003
Water-vapour permeability, V: Air-space thickness equivalent, sd value:	16 g/m ² /day 1,312 m low water-vapour permeability	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Water transmissibility, w:	0,08 kg/m ² h ^{0,5} low water transmissibility	MSZ EN 1062-3:2009
Colour-coordinates (D65/10) L* a* b*	96,06 -0,58 2,25	MSZ 9619/3:1975/M:1978



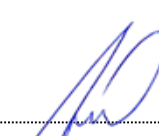
ÉMI-TÜV

Strenght: 25 cycles based on the EN 13687 standard

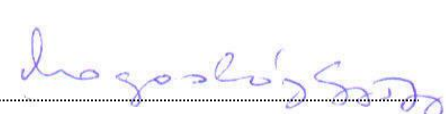
TEST PARAMETERS	RESULTS	METHOD
Bond strenght, f_h : - on fiber cement	$2,9 \pm 0,5$ MPa cohesive tear in the specimen material	MSZ EN 1542:2000

The sample was applied for the tests.

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

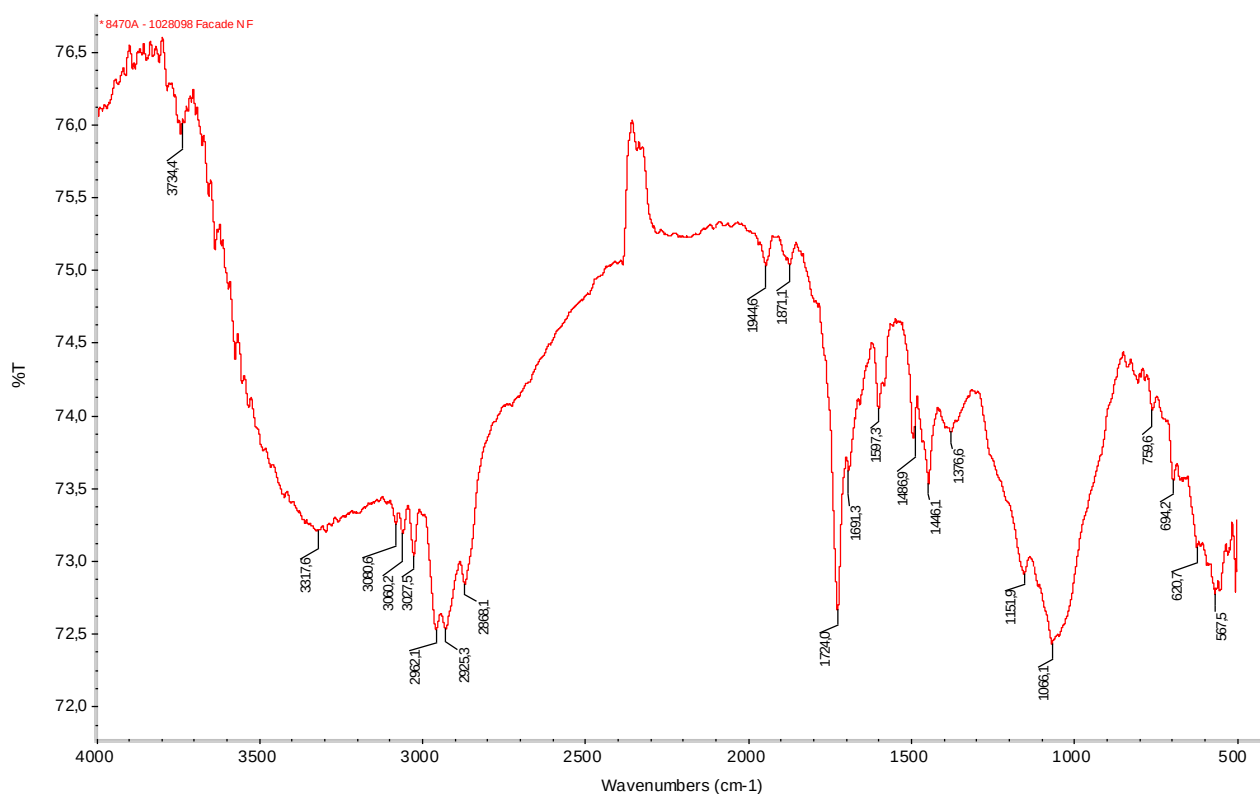

Varjú András
PS Business Unit Manager




Magasházy György
expert

Annex:

FT-IR (NICOLET) method



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 002-2022/04

1. Eindeutiger Kennzeichen des Produkttyps: **«Bronya Facade» Wärmeisolierverputz**
2. Verwendungszweck: **Werkseitig vorgemischter Aussen- und Innenwärmeisolierverputz 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 Pilisborosjenő
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-982734M**
7. Leistung in der Erklärung angegeben:

Wesentliche Eigenschaften	Leistungs	Prüfverfahren	Harmonisierte technische Spezifikationen
Dichte	550 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. Punkt	EN 15824
Kapillarwasserdurchlässigkeit	W1 - 0,08 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Wasserdampf Durchlässigkeit	V1 - 16 g/m ² /Tag	EN ISO 7783-2	
Haftung	3,0 ± 0,5 N/mm ²	EN ISO 4624	
Haltbarkeit (Adhäsion nach dem Einfrieren)	2,9 ± 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