

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 003-2017/10

- | | |
|--|---|
| 1. Unique identification code of the product type: | «Bronya Classic» 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 |
| Identification number: | |
| 7. Performance(s) stated in the declaration: | |

Essential characteristics	Performance	Test method	Harmonized technical specifications
Density	789 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,45 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1- 49,2 g/m ² /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	3,0 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	2,8 MPa	EN 1542	EN 13687
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
Teremtsen értéket

ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV NB 1417

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2017.10.09.

Azonosító szám: R-985023

Oldal: 1/3

Megbízó neve: PDKA Global Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

Vizsgált minta megnevezése: Bronya CLASSIC 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 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:

Megnevezés:	Bronya CLASSIC 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 / 2925 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)	59,0 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on)	28,7 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Szerves anyag tartalom, %(m/m): (500°C-on)	30,3 ± 5 rel. %	MSZ EN 13820:2003
Tűzveszélyességi osztály:	„C”	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
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 :	789	MSZ 9650/22:1989 2. pont

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:	0,9 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 áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	49,2 g/m ² /nap 0,431 m közepes vízgőz áteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,45 kg/m ² h ^{0,5} közepes vízfelvételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	96,20 -0,51 2,65	MSZ 9619/3:1975/M:1978

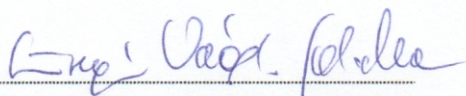
Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Tapadás, f _n : - rostcementen	2,8 ± 0,5 MPa kohéziós szakadás a próbatest anyagában	MSZ EN 1542:2000

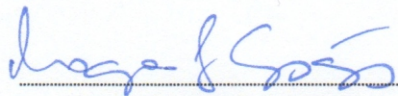
A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály



Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető



Magasházy György
vizsgáló szakértő

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 004-2017/10

- | | |
|--|---|
| 1. Unique identification code of the product type: | «Bronya Classic 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	647 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,47 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1- 36,5 g/m ² /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	2,5 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	2,5 MPa	EN 1542	EN 13687
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
Teremtsen értéket

ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV NB 1417

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2017.10.09.

Azonosító szám: R-987521

Oldal: 1/3

Megbízó neve: PDKA Global Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

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 – 2017.10.05

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
TÜV®

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

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
Tűzveszélyességi osztály:	„C”	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
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

A termékből kialakított bevonat tulajdonságai:

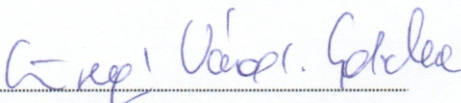
A bevonat vizsgálatokat vakolat alapozóval alapozott felületen végeztük.

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 vízfelvételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	95,81 -0,56 2,90	MSZ 9619/3:1975/M:1978

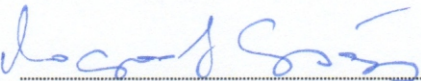
Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

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

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.


 Süvegesné Váradi Gabriella
 osztályvezető




 Magasházy György
 vizsgáló szakértő

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
- 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 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	2,9 MPa	EN 1542	EN 13687
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
Teremtsen 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 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:

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
Tűzveszélyességi 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

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 áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	16 g/m ² /nap 1,312 m alacsony vízgőz áteresztés	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 Kft.
KERMI Osztály

Magasházy György

Magasházy György
vizsgáló szakértő

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 ²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,09 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1- 49,2 g/m ² /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	1,5 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	1,5 MPa	EN 1542	EN 13687
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 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

Megbízó neve: PDKA Global Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

Vizsgált minta megnevezése: Bronya FACADE 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.



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
TÜV[®]

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



ÉMI-TÜV

Vizsgálati eredmények:

Megnevezés:	Bronya FACADE 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 / 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 ³ : (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 ² :	590	MSZ 9650/22:1989 2. pont

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 ² : (merőleges leszakítással, rostcement próbatesten)	1,5 ± 0,5 kohéziós szakadás	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízgőz áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	49,2 g/m ² /nap 0,427 m közepes vízgőz áteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,09 kg/m ² h ^{0,5} alacsony vízfelvételű	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 _n : - 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

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 005-2017/10

- | | |
|--|---|
| 1. Unique identification code of the product type: | «Bronya Winter» thermal insulating 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 |
| Identification number: | |
| 7. Performance(s) stated in the declaration: | |

Essential characteristics	Performance	Test method	Harmonized technical specifications
Density	752 g/m ²	MSZ 9650/22:1989 2. point	EN 15824
Capillary water permeability	W1 - 0,07 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	
Water vapor permeability	V1- 62,4 g/m ² /day	EN ISO 7783-2	
Adhesion	2,0 N/mm ²	EN ISO 4624	
Durability (adhesion after freezing)	2,0 MPa	EN 1542	EN 13687
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 Directive 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 értéket

ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV NB 1417

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2017.10.09.

Azonosító szám: R-993334

Oldal: 1/3

Megbízó neve: PDKA Global Hungary Kft.
címe: 2097 Pilisborosjenő, Boglárka u 695.

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

Vizsgált minta megnevezése: Bronya WINTER disperziós 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
TÜV

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

Vizsgálati eredmények:

Megnevezés:	Bronya WINTER diszperziós vékonyvakolat
EAN-kód:	nincs adat
Gyártó:	Bronya LLC.
Csomagolás:	Fém vödör, végleges csomagolás
Gyártási idő:	2017.08.28
Minőség megőrzési idő:	12 hónap
Minta mennyisége	10 l

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)	60,7 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on)	25,1 ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Szerves anyag tartalom, %(m/m): (500°C-on)	35,6 ± 5 rel. %	MSZ EN 13820:2003
Tűzvesélyességi osztály:	„C”	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
Sűrűség, g/cm ³ : (20°C-on)	0,569 ± 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 :	752	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:	1,3 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)	2,0 ± 0,5 kohéziós szakadás	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízgőz áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	62,4 g/m ² /nap 0,016 m közepes vízgőz áteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,07 kg/m ² h ^{0,5} alacsony vízfelvételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	92,02 -0,23 14,00	MSZ 9619/3:1975/M:1978

Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Tapadás, f _n : - rostcementen	2,0 ± 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