CE EN 15824

BRONYA®

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No.: 006-2017/10

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 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**
Identification number:	**NB 1417**

7. Performance(s) stated in the declaration:

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

НПО «Броня»

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-985013

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

Megbízás kelte: 2017. 08.11.

Vizsgált minta megnevezése: Bronya FIREPROTECTION 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.

Vizsgálati eredmények:

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

Megnevezés:	**Bronya FIREPROTECTION diszperziós vékonyvakolat**
EAN-kód:	---
Gyártó:	Bronya LLC.
Csomagolás:	Műanyag vödör, végleges csomagolás
Gyártási idő:	2017.08.28
Minőség megőrzési idő:	12 hónap
Minta mennyisége	5l / 7123 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)	52,8 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 3251:2009
Izzítási maradék, %(m/m): (600°C-on)	21,2 ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 14680-2:2006
Szerves anyag tartalom, %(m/m): (500°C-on)	31,6 ± 5 rel.%	MSZ EN 13820:2003
Tűzveszélyességi osztály:	„C"	MSZ EN 15824:2009 4.7. 2
Sűrűség, g/cm^3: (20°C-on)	1,289 ± 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:	1037	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:	1,0 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)	1,0 ± 0,5 kohéziós szakadás	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízgőz áteresztő képesség, V: Légrétegvastagság egyenérték, sd érték:	142,2 $g/m^2/nap$ 0,147 m közepes vízgőz áteresztés	MSZ EN ISO 7783-2:2000
Vízfelvétel, w:	0,074 $kg/m^2h^{0,5}$ alacsony vízfevételű	MSZ EN 1062-3:2009
Színkoordináták (D65/10) L* a* b*	94,81 -0,60 2,77	MSZ 9619/3:1975/M:1978

Tartósság: EN 13687 szabvány szerint 25 ciklus

VIZSGÁLT JELLEMZŐK	MÉRÉSI EREDMÉNYEK	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Tapadás, f_h: - rostcementen	1,0 ± 0,5 MPa adhéziós szakadás	MSZ EN 1542:2000

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.

Süvegesné Váradi Gabriella
osztályvezető

Magasházy György
vizsgáló szakértő