



.....  
(pieczęć nagłówkowa akredytowanego laboratorium)

AB 008

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 66/17/111/P-1

(liczba stron: 5)

*Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:*

**Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia SUPERNOVA W/400/1200**

*Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:*

**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Czereśniowa 98  
02-456 Warszawa**

*Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:*

- Sabina Bryś – Laborant
- Halina Przybylska -Laborant

### A. Oznaczenie próbki

#### 1. *Miejsce pobrania próbki:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:  
u sprzedawcy: „Leroy Merlin Polska” Sp. z o.o. Sklep w Płocku, ul. Trasa ks. Jerzego Popiełuszki 2, 09-410 Płock

2. *Data pobrania próbki:* 30.03.2017 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG

3. *Data dostarczenia próbki:* 30.03.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 66/17/P-1

#### 4. *Oznaczenie producenta:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:  
“IZOLACJA-JAROCIN” S. A. , ul. Poznańska 24-26, 63-200 Jarocin

#### 5. *Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:  
Data produkcji: 17.11.2016 ZM 0100675

#### 6. *Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje\*:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:  
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

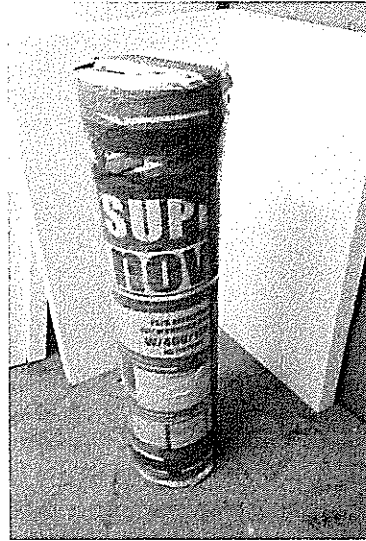
Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia - została dostarczona w czarnej folii (jak na zdjęciu nr 1), pod którą znajdowała się przezroczysta folia. Góra i spód rolki papy były zabezpieczone tekturowymi „kapturkami” (jak na zdjęciu nr 2). Rolka dostarczonej papy była owinięta szeroką banderolą producenta, na którą naklejono:

- opieczętowaną banderolę Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Budowlanego z napisem „zabezpieczona do badań próbka wyrobu budowlanego” (jak na zdjęciu nr 3 ),
- etykietę zawierającą zasadnicze charakterystyki wyroby (jak na zdjęciu nr 4).

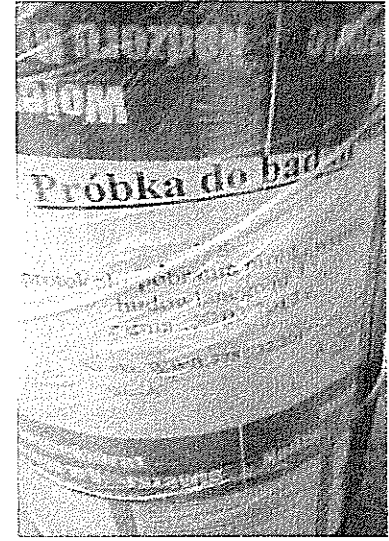
Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej w kolorze czarnym (jak na zdjęciach nr 5 i nr 6).



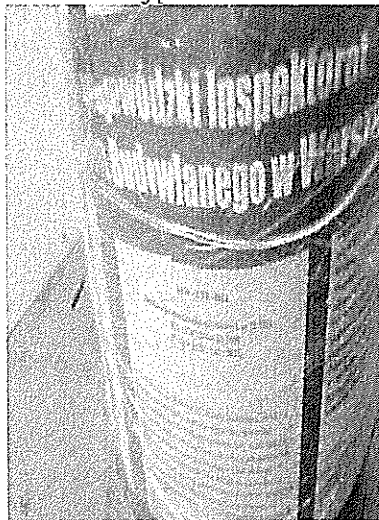
Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



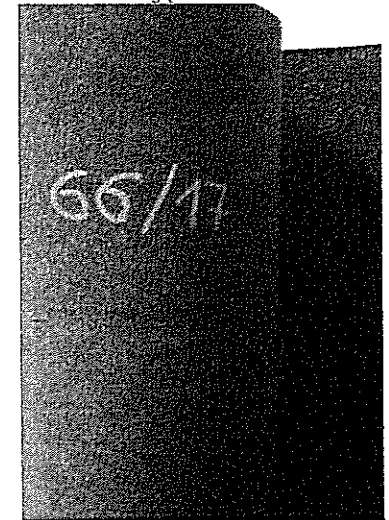
Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4



Zdjęcie nr 5



Zdjęcie nr 6

8. *Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:

Ilość zabezpieczona u sprzedawcy (Prot. Inwent.): 22 rolki

9. *Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:*

1 rolka (15 m<sup>2</sup>)

10. *Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbek:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7782.32.2017.AG z dnia 30.03.2017 r.:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. 2015, poz. 2332),
- EN 13707:2004+A2:2009 „Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i właściwości”.

11. *Data przeprowadzenia badania:* 19.04.2017 r. ÷ 21.04.2017 r.

12. *Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało przeprowadzone poza siedzibą laboratorium):*  
Nie dotyczy.

**B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań**

**Oględziny:**

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 15 m i szerokości 1,0 m (szerokość rolki). Wyrób był w stanie oraz wielkości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

*Tablica 1      Badania fizyczno-chemiczne*

Lp.	Badana cecha	Metodyka badania	Wynik badania próbek <sup>1)</sup>	
1	2	3	4	
1.	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A (10kPa)	wodoszczelne	
2.	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze (0°C): - powierzchnia dolna - powierzchnia górna	PN-EN 1109:2013-07	brak pęknięć brak pęknięć	
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	PN-EN 12311-1:2010		
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm			502 358 533 572 505
	- wzdłuż			
	wartość średnia, N/50mm			495
	odchylenie standardowe, N/50mm			81
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %			1,28 0,82 1,36 1,46 1,36
	- wzdłuż			
	wartość średnia, %			1
	odchylenie standardowe, %			0,25
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm			233 255 259 250 246
- w poprzek				
wartość średnia, N/50mm	250			
odchylenie standardowe, N/50mm	10			

Lp.	Badana cecha	Metodyka badania	Wynik badania próbek <sup>1)</sup>
1	2	3	4
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,20 2,96 2,54 2,52 2,84
	- w poprzek		
	wartość średnia, %		3
	odchylenie standardowe, %		0,30

<sup>1)</sup> Badania wykonano na próbkach:

Lp. 1 – 3 próbki o średnicy 200 mm, niepewność pomiaru 1 kPa,

Lp. 2 – 10 próbek wyciętych z kierunku wzdłuż długości wyrobu o wymiarach (50 x 140) mm, niepewność pomiaru 0,3°C,

Lp. 3 – 5 próbek wyciętych z kierunku wzdłuż i w poprzek o szerokości 50 mm, odległość między szczękami 200 mm, szybkość rozsuwu szczęk 100 mm/min, niepewność pomiaru dla kierunku wzdłuż: 8 N, dla kierunku w poprzek 4 N, dla wydłużenia dla kierunku wzdłuż 1%, dla kierunku w poprzek 1 %.

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

Klimatyzowanie, wymiary próbek do badań, metody badań, minimalna liczba pomiarów wymaganych do otrzymania jednego wyniku badania i warunki szczególne zgodnie z PN-EN 13707+A2:2012.

*Inne badania:*

Nie dotyczy.

### Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt. 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

*(Ocena/interpretacja zamieszczone w niniejszym sprawozdaniu nie są objęte akredytacją)*

*Tablica 2 Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego dla wodoszczelności, odporności na zginanie w niskiej temperaturze, właściwości mechanicznych przy rozciąganiu*

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Wodoszczelność (10 kPa)	wynik pozytywny	trzy badane próbki były wodoszczelne	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia wymagania
2.	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze: 0°C	0°C	na pięciu badanych próbkach wyciętych z kierunku wzdłuż oraz z kierunku w poprzek brak pęknięć w 0°C	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek wyciętych z kierunku wzdłuż oraz z kierunku w poprzek nie wystąpiły pęknięcia	wyrób spełnia wymagania

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
	- maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	(400 ± 200) N/50mm	495	(200 ÷ 600) N/50mm	wyrób spełnia wymagania
	- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż	(3 ± 2) %	1	(1 ÷ 5) %	wyrób spełnia wymagania
	- maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	(300 ± 200) N/50mm	250	(100 ÷ 500) N/50mm	wyrób spełnia wymagania
	- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek	(3 ± 2) %	3	(1 ÷ 5) %	wyrób spełnia wymagania

\* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 72/2014 z dnia 30.06.2016 r.

**Uwagi:** brak

Powyższa ocena i interpretacje dotyczą partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę/dotyczą tylko badanej próbki\*.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Sabina Bryś *Bryś*

Halina Przybylska *Przybylska*

.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

KIEROWNIK  
Laboratorium Materiałów Budowlanych  
"IZODACJA"

*Kaputa-Kuc*  
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

.....  
(imię, nazwisko i podpis  
kierownika laboratorium)

\* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 66/17/111/P-1