



AB 008

Katowice, dnia 20.09.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 151/17/228/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa PRIMA GLAS G200 S4

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 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
u upoważnionego przedstawiciela producenta: TechnoNICOL Sp. z o.o.,
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno

2. *Data pobrania próbki:* 17.07.2017 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* 5,
nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF

3. *Data dostarczenia próbki:* 19.07.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 151/17/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
„Zavod Technoflex” LTD Prizheleznodorozhnaya 5
390042 Ryazan Federacja Rosyjska

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
Data produkcji: 03.06.2017 r. , zmiana: 2, partia 2 977

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej~~ wyrobu budowlanego* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa - została zabezpieczona folią oraz taśmą z nadrukiem: „Wojewódzki Mazowiecki Inspektorat Nadzoru Budowlanego” w Warszawie wraz z plombą WINB-00013 (jak na zdjęciach nr 1 i nr 2)
Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej (jak na zdjęciu nr 1).



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
Ilość zabezpieczona u sprzedawcy: 60 szt. rolek, tj. 600 m²

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
1 szt. (rolka)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 5, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 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”,
- EN 13969:2004, EN 13969:2004+A1:2006 „Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych - definicja i właściwości”.

11. *Data przeprowadzenia badania:* 06.09.2017 r. ÷ 07.09.2017 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 10 m, szerokości 1m i grubości 4,0±0,2 mm. 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 ¹⁾
1	2	3	4
1.	Giętkość w niskiej temperaturze (-15°C): - powierzchnia dolna	PN-EN 1109:2013-07	brak pęknięć
2.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	PN-EN 12311-1:2001	
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm		1268
	- wzdłuż		1440
			1496
			1472
			1472
	wartość średnia, N/50mm		1430
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		7,63
	- wzdłuż		8,50
			9,00
			9,63
	9,25		
wartość średnia, %	9		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	2196		
- w poprzek	2096		
	2148		
	1736		
	1776		
wartość średnia, N/50mm	1990		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	12,00		
- w poprzek	10,88		
	13,63		
	9,25		
	9,63		
wartość średnia, %	11		

¹⁾ Lp. 1 – wyciętych z kierunku wzdłuż długości wyrobu o wymiarach (50x140) mm, niepewność pomiaru w zakresie temperatury badania: 0,3°C,

Lp. 2 – wyciętych z kierunku wzdłuż i w poprzek o szerokości 50 mm, odległość między szczękami: 200 mm, szybkość rozsuwu szczęk: 100 mm/min, niepewność pomiaru siły rozciągającej dla kierunku wzdłuż: 25 N, dla kierunku w poprzek: 34 N, a dla wydłużenia w kierunku wzdłuż i 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 13707:2013-12 i PN-EN 13969:2006+PN-EN 13969:2006+A1:2007.

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 giętkości w niskiej temperaturze, właściwości mechanicznych przy rozciąganiu

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Giętkość w niskiej temperaturze (-15°C)	≤ -15°C	na pięciu badanych próbkach wyciętych z kierunku wzdłuż brak pęknięć	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek wyciętych z kierunku wzdłuż nie wystąpiły pęknięcia	wyrób spełnia wymagania
2.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
	– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50mm	(1200 ± 200)	1430	(1000 ÷ 1400)	wyrób nie spełnia wymagań
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	(2000 ± 500)	1990	(1500 ÷ 2500)	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 306-CPR-2016-02-15 z dnia 15.02.2016

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 *Syb*

Halina Przybylska *Przybylska*

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”
Ewelina
mgr Ewelina Kapuła-Kuc

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

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

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 151/17/228/P-1