



AB 008

Katowice, dnia 20.09.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 150/17/227/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa zgrzewalna MIDA STANDARD V70 S30 SBS

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 4, 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:* 4,
nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF

3. *Data dostarczenia próbki:* 19.07.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 150/17/P-1

4. *Oznaczenie producenta:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 4, 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 4, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
Data produkcji: 05.06.2017 r. , zmiana: 2, partia 3 037

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 4, 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 - została zabezpieczona folią oraz taśmą z nadrukiem: „Wojewódzki Mazowiecki Inspektorat Nadzoru Budowlanego” w Warszawie wraz z plombą WINB-00011 (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 4, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:

Ilość zabezpieczona u sprzedawcy: 23 szt. rolek, tj. 345 m²

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 4, 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 4, 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

Ogledziny:

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 15 m, szerokości 1 m i grubości 3,0±0,25 (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 (-10°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		502
	- wzdłuż		489
			378
			526
			550
	wartość średnia, N/50mm		490
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,85
	- wzdłuż		2,45
			1,98
			2,60
			3,10
	wartość średnia, %	3	
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	186	
- w poprzek	170		
	172		
	164		
	170		
	wartość średnia, N/50mm	170	
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	2,70	
- w poprzek	2,50		
	2,48		
	2,48		
	2,58		
	wartość średnia, %	2	

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: 8 N, dla kierunku w poprzek: 3 N, a dla wydłużenia w kierunku wzdłuż i w 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 próbek 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 i 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 (-10°C)	≤ -10°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/50 mm	(300±100)	490	200÷400	wyrób nie spełnia wymagań
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	(4±2)	3	2÷6	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	(250±100)	170	150÷350	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	(4±2)	2	2÷6	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 223-CPR-2017-05-18 z dnia 18.05.2017

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*

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

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

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

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 150/17/227/P-1