



AB 008

Katowice, dnia 20.09.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 152/17/229/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa wierzchniego krycia PYE PV200 S52-EKV

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Czeresniowa 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 6, 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:* 6,
nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF

3. Data dostarczenia próbki: 19.07.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 152/17/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 6, 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 6, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
Data produkcji: 27.05.2017 r. , zmiana: 4, partia 2 815

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 6, 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 wierzchniego krycia - została zabezpieczona folią oraz taśmą z nadrukiem: „Wojewódzki Mazowiecki Inspektorat Nadzoru Budowlanego” w Warszawie wraz z plombą WINB-00015 (jak na zdjęciach nr 1 i nr 2).

Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej w kolorze czarnym (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 6, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 17.07.2017 r.:
Ilość zabezpieczona u sprzedawcy: 60 szt. rolek, tj. 300 m²
9. *Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:*
Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 6, 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 6, 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”.
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 5,0 m, szerokości 1 m i grubości 5,2 mm ± 12%. 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		735
	- wzdłuż		655
			750
			670
			625
	wartość średnia, N/50mm		685
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		34,5
	- wzdłuż		33,8
			34,9
			28,0
			27,4
wartość średnia, %	32		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	505		
- w poprzek	520		
	418		
	520		
	480		
wartość średnia, N/50mm	490		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	45,1		
- w poprzek	43,6		
	38,0		
	49,4		
	43,6		
wartość średnia, %	44		

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: 12 N, dla kierunku w poprzek: 8 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.

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, 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 <u>czterech</u> 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	(600 ± 100)	685	(500 ÷ 700)	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	(400 ± 100)	490	(300 ÷ 500)	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 217-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 152/17/229/P-1