



AB 008

Katowice, dnia 20.09.2017 r.
(miejsowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 148/17/225/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa podkładowa MASTERBIT V60 S30

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 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 r.:
u upoważnionego przedstawiciela producenta: TechnoNICOL Sp. z o.o.,
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno

2. *Data pobrania próbki:* 14.07.2017 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* 2,
nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF

3. *Data dostarczenia próbki:* 19.07.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 148/17/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 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 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 r.:
Data produkcji: 04.06.2017 r. , zmiana: 4, partia 3 010

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 r.:
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa podkładowa - została zabezpieczona folią oraz taśmą z nadrukiem: „Wojewódzki Mazowiecki Inspektorat Nadzoru Budowlanego” w Warszawie wraz z plombą WINB-00007 (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 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 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 2, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 r.:

1 szt. (rolka)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr 1, nr akt kontroli: WWB.7781.5.2017.SF z dnia 14.07.2017 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 10 m, szerokości 1 m i grubości 2,5±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 (+5°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		619
	- wzdłuż		579
			623
			613
			613
	wartość średnia, N/50mm		610
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,70
			2,58
	- wzdłuż		2,83
			2,75
			2,85
wartość średnia, %	3		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	261		
- w poprzek	273		
	286		
	284		
	274		
wartość średnia, N/50mm	275		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	2,75		
	2,85		
- w poprzek	2,90		
	3,05		
	2,92		
wartość średnia, %	3		

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: 10 N, dla kierunku w poprzek: 5 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 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 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 (+5°C)	≤ +5°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	(600±150)	610	450÷750	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	(4±2)	3	2÷6	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	(300±150)	275	150÷450	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	(4±2)	3	2÷6	wyrób spełnia wymagania


* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 226-CPR-2017-05-19 z dnia 19.05.2017

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 

Halina Przybylska 

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”

mgr Ewelina Kapuła-Kuc

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

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

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 148/17/225/P-1