



AB 008

Katowice, dnia 22.01.2018 r.
(miejsowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 89/17/142/1/P-1

Niniejsze Sprawozdanie z badań nr 89/17/142/1/P-1 zastępuje Sprawozdanie z badań nr 89/17/142/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa wierzchniego krycia na tekturze budowlanej 10 m x 1 m, gramatura 2,4 ($\pm 0,2$) kg/m²

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: W 400

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. 8-go Marca 5
35-065 Rzeszów**

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 KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:

u sprzedawcy: SKORPION Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. 29 listopada 4,
37-700 Przemyśl,

miejsce pobrania: BRICOMARCHE Przemyśl, ul. 29 listopada 4, 37-700 Przemyśl,

2. *Data pobrania próbki:* 28.04.2017 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* KWB.7782.15.1.2017.DP/1

3. *Data dostarczenia próbki:* 08.05.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 89/17/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:

I000 Krowielnyj Zawod TechnoNICOL Sp. z o.o., ul. Chapaewa 11, 213760 Osipowichi, Białoruś

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:

Data produkcji: 21.11.16

Zmiana (partia) 3

Kod EAN 5 908218 382145

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

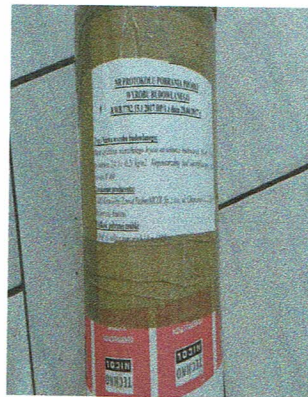
Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa wierzchniego krycia na tekturze budowanej - została zabezpieczona przezroczystą folią z taśmą ostrzegawczą koloru biało-czerwonego (jak na zdjęciach nr 1÷2) na końcach której trwale przymocowano zabezpieczenie z pieczęcią urzędową (jak na zdjęciach nr 2). Na próbce wyrobu umieszczono etykietę zawierającą dane charakteryzujące próbkę oraz etykietę Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego wraz z numerem protokołu poboru próbki wyrobu budowlanego (jak na zdjęciu nr 3). Powierzchnia dolna i górna próbki wyrobu była koloru czarnego (jak na zdjęciu nr 4). Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej wierzchniego krycia na tekturze budowanej.



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:
20 m² (2 rolki po 10,0 m²)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:
10 m² – (rolka tj. 1,0 x 10 m)

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 KWB.7782.15.1.2017.DP/1 z dnia 28.04.2017 r.:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015, poz. 2332).

11. *Data przeprowadzenia badania:*

10.05.2017 r. ÷ 08.08.2017 r.

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

Nie dotyczy.

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogłędziny:

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 10 mb i szerokości 1 m (szerokość rolki). Wyrób był w stanie oraz wielkości umożliwiającą przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Tablica 1 *Badania fizyczno-chemiczne*

Lp.	Badana cecha	Metodyka badania	Wynik badania próbek ¹⁾
1	2	3	4
1.	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A (10 kPa/24h)	wodoszczelne
2.	Giętkość w temperaturze +5°C (odporność na zginanie w niskiej temperaturze): -powierzchnia dolna	PN-EN 1109:2013-07	brak pęknięć
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:			
3.	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	PN-EN 12311-1:2001	419
	- wzdłuż		483
			395
			470
			440
	wartość średnia, N/50mm odchylenie standardowe, N/50mm		440 36
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm		312
	- w poprzek		301
			305
			301
			317
	wartość średnia, N/50mm odchylenie standardowe, N/50mm		305 7
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		1,1
	- wzdłuż		1,1
	1,2		
	1,2		
	1,1		
wartość średnia, % odchylenie standardowe, %	1 0,1		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	2,9		
- w poprzek	2,2		
	2,4		
	2,0		
	3,1		
wartość średnia, % odchylenie standardowe, %	2 0,5		
4.	Trwałość – Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury Po sztucznym starzeniu	PN-EN 1296:2002 (70°C, 12 tygodni)	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (90°C), - zmiana długości, mm	PN-EN 1110:2011	0,0
			0,0
			0,0
	wartość średnia, mm		0,0

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

Lp. 2 – o wymiarach (50 x 140) mm, niepewność pomiaru 0,3°C,

Lp. 3 – wyciętych w 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 i dla kierunku w poprzek 5 N, a niepewność pomiaru wydłużenia dla kierunku wzdłuż: 1 % i dla kierunku w poprzek 1 %,

Lp. 4 – o wymiarach (100x50) mm, niepewność pomiaru 0,5 mm

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 odporności na przesiąkanie wody, giętkości w niskiej temperaturze, właściwości mechanicznych przy rozciąganiu oraz trwałości

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/ klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Wodoszczelność (10kPa/24h)	brak przenikania wody (10kPa/24h)	trzy badane próbki były wodoszczelne	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia wymagania
2.	Giętkość w temperaturze +5°C (odporność na zginanie w niskiej temperaturze)	≤ +5°C	brak pęknięć w temperaturze +5°C	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek nie wystąpiły pęknięcia	wyrób spełnia wymagania
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
	- maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	(400±100)	440	300÷500	wyrób spełnia wymagania
	- maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	(400±100)	305	300÷500	wyrób spełnia wymagania
4.	Trwałość, Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (90°C) po starzeniu, - zmiana długości, mm	spełnia (odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (90±10)°C)	0,0	nie więcej niż 2	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych nr 31/CE/OSIP/2016/A z dnia 15.02.2016 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 *Syb*

Halina Przybylska *Przybylska*

(podpis przeprowadzającego badanie)

* Niepotrzebne skreślić

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
IZOLACJA

Ewelina Kaputa-Kuc
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(imię, nazwisko i podpis
kierownika laboratorium)

Koniec Sprawozdania z badań nr 89/17/142/1/P-1