



AB 008

Katowice, dnia 11.03.2019 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 102/18/175/3/P-1

Niniejsze Sprawozdanie z badań nr 102/18/175/3/P-1 zastępuje Sprawozdanie z badań nr 102/18/175/2/P-1

(liczba stron: 5)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia Nexler PJ 52H gr.5,2 mm

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:

– [REDACTED]
– [REDACTED]

A. Oznaczenie próbki

1. *Miejsce pobrania próbki:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*
nr KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:

u sprzedawcy: „SUBERHOBBY MARKET BUDOWLANY” Spółka z o.o., Al. Krakowska 102,
02-180 Warszawa

miejsce pobrania: Market OBI Rzeszów, ul. Podkarpacka 4, 35-082 Rzeszów

2. *Data pobrania próbki:* 15.06.2018 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* KWB.7782.22.3.2018.SW/1

3. *Data dostarczenia próbki:* 21.06.2018 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 102/18/P-1

4. *Oznaczenie producenta:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*
nr KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:

IZOHAN Sp. z o.o., ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia

5. *Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*
nr KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:

Data produkcji: 27.10.2016

Kod partii: 1037550

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*
nr KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:

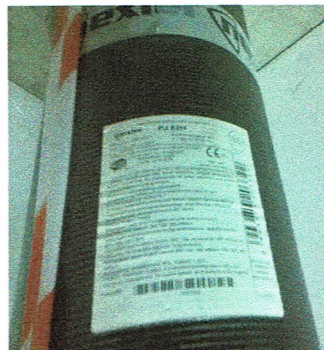
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa wierzchniego krycia - została zabezpieczona taśmą ostrzegawczą koloru biało-czerwonego na końcach której trwale przymocowano zabezpieczenie z pieczęcią urzędową (zdjęcie nr 1). Na próbce wyrobu umieszczono etykietę zawierającą dane charakteryzujące próbkę oraz etykietę Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego (zdjęcia nr 1 i nr 2). Próbka wyrobu była koloru czarnego Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej wierzchniego krycia.



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 KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:
48 m² (8 rolek każda po 6 m²)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~ nr KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:
1 rolka – 6 m²

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 KWB.7782.22.3.2018.SW/1 z dnia 15.06.2018 r.:

- art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.),
- 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:*

29.06.2018 r. ÷ 24.09.2018 r.

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

Nie dotyczy.

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu (6 m²). 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.	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A (10 kPa/24h)	²⁾ wodoszczelne
2.	Giętkość w niskiej temperaturze -powierzchnia dolna	PN-EN 1109:2013-07 (-20°C)	²⁾ pęknięcia
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	786
			761
			765
			785
			745
	wartość średnia, N/50mm		770
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, % - wzdłuż		45,6
			52,8
			46,9
			50,5
			49,3
wartość średnia, %	49		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - w poprzek	548		
	540		
	554		
	540		
	566		
wartość średnia, N/50mm	550		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. % - w poprzek	58,9		
	57,5		
	53,3		
	55,0		
	58,0		
wartość średnia, %	56		
4.	Trwałość – Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury.	PN-EN 1296:2002 (70°C, 12 tygodni)	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po sztucznym starzeniu - wartość przesunięcia masy powłokowej, mm	PN-EN 1110:2011 (100°C)	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 1°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: 14 N i dla kierunku w poprzek 10 N, a niepewność pomiaru wydłużenia dla kierunku wzdłuż i dla kierunku w poprzek: 1 %,

Lp. 4 – o wymiarach (50x100) mm, niepewność pomiaru 0,1 mm.

²⁾ dotyczy wszystkich zbadanych próbek.

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględniają niepewności etapu pobierania próbek.

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

Lp.	Zasadnicza charakterystyka	Badana cecha	Wartość deklarowana/ klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena**
1.	Wodoszczelność	Wodoszczelność przy ciśnieniu 10 kPa w czasie 24 h	wodoszczelne przy ciśnieniu 10 kPa	trzy badane próbki były wodoszczelne	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
2.	Giętkość	Giętkość w temperaturze: -20°C	≤ -20°C	pęknięcia na wszystkich zbadanych próbkach	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek nie wystąpiły pęknięcia	wyrób nie spełnia deklarowanych właściwości użytkowych
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
		– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50mm	700 (+300; -200)	770	500÷1000	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	(50±15)%	49	35÷65	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	500 (+300; -200)	550	300÷800	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	(50±15)%	56	35÷65	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
4.	Trwałość	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po sztucznym starzeniu	(+100 ±10)°C	brak przesunięcia masy powłokowej	przesunięcie masy powłokowej max. 2 mm w temp. +100°C	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe

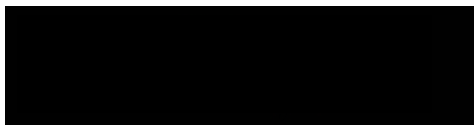
* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych Nr 0102-CPR-2016/06/15 z dnia 15.06.2016 r.

** do oceny wyników zastosowano metodę prostej akceptacji (bez uwzględnienia niepewności pomiaru).

Uwagi: brak

Powyższa ocena i interpretacje dotyczą partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę/dotyczą tylko badanej próbki*.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.



(podpis przeprowadzającego badanie)

* Niepotrzebne skreślić

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'EKuc', written over the printed name.

mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(imię, nazwisko i podpis
kierownika laboratorium)

Koniec Sprawozdania z badań nr 102/18/175/3/P-1
