



AB 008

Katowice, dnia 16.11.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 195/17/307/F-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Folia hydroizolacyjna IZOWINYL ULTRA Typ T

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Czereśniowa 98
02-456 Warszawa**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

- Halina Przybylska – Laborant
- mgr inż. Mariusz Spyra – Specjalista Techniczny

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
u sprzedawcy: „Leroy Merlin Polska” Sp. z o.o. Sklep Janki
ul. Mszczonowska 3, 05-090 Janki k. Warszawy

2. Data pobrania próbki: 18.09.2017 r.; nr protokołu pobrania próbki: 1,

3. Data dostarczenia próbki: 20.09.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 195/17/F-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
Producent wyrobu/Zakład produkcyjny P. P. H. U. WINYL – POL Wybacz s. j., ul. Lubelska 96,
22-130 Siedliszcze

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
Data produkcji: 18.07.17, zm. III

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – folia hydroizolacyjna - została opakowana w czarną folię i karton (jak na zdjęciach nr 1 i nr 2). Rolka folii została zabezpieczona folią typu stretch oraz taśmą z nadrukiem: „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie” wraz z plombą WINB-00026 (jak na zdjęciu nr 3 i nr 4). Ponadto na rolce folii umieszczono etykietę producenta zawierającą charakterystykę wyrobu (jak na zdjęciu nr 5).

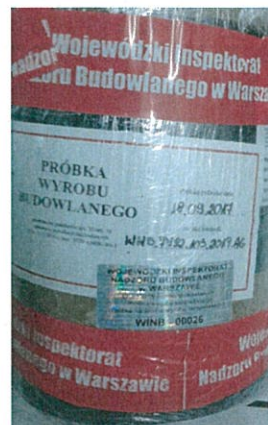
Dostarczona próbka zawierała 1 rolkę folii hydroizolacyjnej w kolorze czarnym (jak na zdjęciu nr 6).



Zdjęcie nr 1



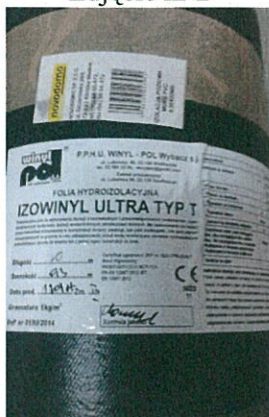
Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4



Zdjęcie nr 5



Zdjęcie nr 6

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
Brak danych – art. 16 ust. 2a ustawy o wyrobach budowlanych

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
1 rolka o wymiarach: długość 30 m x szerokość 0,3 m, gramatura 1 kg/m²

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 1:
– art. 16 ust. 2a 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).

11. *Data przeprowadzenia badania:* 27.09.2017 r. ÷ 07.11.2017 r.

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań**Oględziny:**

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 30 m, szerokości 0,3 m i gramaturze 1 kg/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 B (60kPa/24h)	wodoszczelne
2.	Odporność na obciążenie statyczne, kg	PN-EN 12730:2015-06 Metoda B	20 (brak perforacji)
3.	Wytrzymałość złącza:	PN-EN 12317-2:2010	149
	- zakład podłużny, N		165
	średnia, N		165
	odchylenie standardowe, N		173
			171
			165
			9
			253
			250
			250
			249
			250
			2

¹⁾Lp. 1 – o średnicy 150 mm, niepewność pomiaru: 1 kPa,

Lp.2 – wymiarach (300x300)mm, niepewność pomiaru: 1 kg,

Lp. 3 – złącza o szerokości 50 mm za pomocą nagrzewnicy powietrza, uwzględniając zakład podłużny i poprzeczny; odległość między szczękami: 200 mm, szybkość rozsuwa szczęk: 100 mm/min, niepewność pomiaru dla zakładu podłużnego: 9 N, a dla zakładu poprzecznego: 3 N.

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku 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 13967:2012.

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”

(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 wodoszczelności, odporności na obciążenie statyczne oraz wytrzymałości złącza


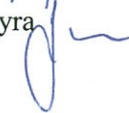
Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Wodoszczelność	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa	trzy badane próbki były wodoszczelne przy ciśnieniu 60 kPa	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
2.	Odporność na obciążenie statyczne	brak perforacji przy 20 kg	brak perforacji przy 20 kg	dla trzech zbadanych próbek nie wystąpiła perforacja przy obciążeniu 20 kg	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
3.	Wytrzymałość złącza:				
	- zakład wzdłużny, N	≥150	165	nie mniej niż 150	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
	- zakład poprzeczny, N	≥250	250	nie mniej niż 250	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych nr 01/IU/2014 z dnia 06.06.2014

Uwagi: brak

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Halina Przybylska 
mgr inż. Mariusz Spyra 

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”

mgr Ewelina Kaputa-Kuc

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

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

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 195/17/307/F-1