

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ-
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa
Skalnego w Warszawie
Oddział Zamiejscowy w Katowicach
Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”
al. W Korfantego 193a
40-157 Katowice
Akredytacja PCA Nr AB 008

Katowice, dnia 20.09.2019 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 155/19/272/P-1

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia IZOLMAT mix V60 S42 H

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

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

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

— 
—

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

podmiot, u którego pobrano próbkę: Leroy Merlin Polska Sp. z o.o., ul. Targowa 72,
03-734 Warszawa

miejsce pobrania próbki: Leroy Merlin Polska Sp. z o.o., Sklep Jabłonna, ul. Akademijna 51,
05-110 Jabłonna

2. Data pobrania próbki: 05.09.2019 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* nr 2

3. Data dostarczenia próbki: 11.09.2019 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 155/19/P-1

4. Producent:

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

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

data produkcji: 22.03.2019

Zakład produkcyjny w Gdańsku

ul. Sandomierska 38

80-051 Gdańsk

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

nie występuje

7. Określenie sposobu opakowania próbki:

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa - została opakowana w karton i zabezpieczona czerwoną taśmą samoprzylepną z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie”. (zdjęcie nr 1). Próbkę zabezpieczono czerwoną taśmą samoprzylepną z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie” oraz trzema plombami o numerach: WINB-00306, WINB-00307 i WINB-00308 (zdjęcia nr 2 i 3). Na próbkę nalepiono

etykietę producenta z danymi charakteryzującymi wyrób oraz etykietę „próbka wyrobu budowlanego” (zdjęcie nr 2). Dostarczona próbka zawierała 1 rolkę wyrobu w kolorze czarnym (zdjęcie nr 4).



Zdjęcie Nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie Nr 3



Zdjęcie Nr 4

8. *Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:*
brak danych –art. 16 ust. 2a ustawy o wyrobach budowlanych
9. *Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:*
1 rolka o wym. 1m x 7,5m x 4,2 mm
10. *Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:*
 - art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 266),
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23.12. 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:* 12.09.2019 r. ÷ 17.09.2019 r.
12. *Miejsce przeprowadzenia badania:*
Siedziba Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogledziny:

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o powierzchni 7,5 m² i grubości wyrobu 4,2 mm. Wyrób był w stanie oraz wielkości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Tabela 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 (10kPa/24 h)	²⁾ wodoszczelne
2.	Giętkość	PN-EN 1109:2013-07 (0°C)	²⁾ brak pęknięć
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:			
3.	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	PN-EN 12311-1:2001	404
	- wzdłuż		404
			460
			386
			410
	wartość średnia, N/50mm		415
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,50
	- wzdłuż		2,70
			2,65
			2,30
	2,50		
wartość średnia, %	3		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm		250	
- w poprzek		276	
		215	
		259	
		230	
wartość średnia, N/50mm		245	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,00	
- w poprzek		2,30	
		2,20	
		1,90	
		1,80	
wartość średnia, %		2	

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

Lp. 2 – o wymiarach (50x140) mm, niepewność pomiaru: 1°C,

Lp. 3 – wyciętych wzdłuż i w poprzek o szerokości 50 mm, odległość między szczękami 200 mm, szybkość rozsuwu szczęk 100 mm/min, niepewność maksymalnej siły rozciągającej pomiaru dla kierunku wzdłuż: 8 N, dla kierunku w poprzek 5 N, dla wydłużenia dla kierunku wzdłuż i w poprzek: 1%.

²⁾ dotyczy wszystkich zbadanych próbek.

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

Klimatyzowanie, wymiary próbek do badań, metody badań, minimalna liczba pomiarów wymaganych do otrzymania jednego wyniku badania i warunki szczególnie zgodnie z PN-EN 13707+A2:2012.

Inne badania: Nie dotyczy.

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt. 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

Tabela 2 Stwierdzenie zgodności 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	10 kPa	trzy badane próbki były wodoszczelne przy ciśnieniu 10 kPa/24 h	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
2.	Giętkość	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq 0^{\circ}\text{C}$	na pięciu badanych próbkach nie wystąpiły pęknięcia w temp. 0°C	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek nie wystąpiły pęknięcia w temp. 0°C	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
3.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
		–maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	550±250	415	300÷800	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	4 ±2	3	2÷4	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		–maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	350 ±200	245	150÷550	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	4 ±2	2	2÷4	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe

*zgodnie z Deklaracją Właściwości Użytkowych Nr 067-CPR-2018/07/16 z dnia 16.07.2018 r.

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania.

D. Opinie i interpretacje

Opinie i interpretacje zamieszczone w niniejszym sprawozdaniu nie są objęte akredytacją.

Poddana badaniom próbka wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia IZOLMAT mix V60 S42 H

- **spełnia** deklarowane właściwości użytkowe w zakresie wszystkich badanych właściwości, tj.:
 - **wodoszczelność**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania – „trzy próbki były wodoszczelne przy ciśnieniu 10kPa/24h” – spełnia kryterium oceny: „trzy próbki były wodoszczelne”,
 - **giętkość**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania „na pięciu badanych próbkach nie wystąpiły pęknięcia w temp. 0°C” - spełnia kryterium oceny: „co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek nie wystąpiły pęknięcia w temp. 0°C”,
 - **maksymalna siła rozciągająca dla kierunku wzdłuż**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania 415 N/50 mm, spełnia kryterium oceny, tj. zawiera się w deklarowanych granicach: 300÷800 N/50 mm,
 - **maksymalna siła rozciągająca dla kierunku w poprzek**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania 245 N/50 mm, spełnia kryterium oceny, tj. zawiera się w deklarowanych granicach: 150÷550 N/50 mm,
 - **wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej dla kierunku wzdłuż**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania 3%, spełnia kryterium oceny, tj. zawiera się w deklarowanych granicach: 2÷4%,
 - **wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej dla kierunku w poprzek**, ponieważ uzyskany w Laboratorium wynik badania 2%, spełnia kryterium oceny, tj. zawiera się w deklarowanych granicach: 2÷4%,

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/~~Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej*~~



(podpis przeprowadzającego badanie)**

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych

„IZOLACJA”

mgr Ewelina Kaputa-Kuc

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby
autoryzującej sprawozdanie)**

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych

„IZOLACJA”

.....mgr. Ewelina. Kaputa-Kuc.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)**

* Niepotrzebne skreślić

**Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

Koniec Sprawozdania z badań nr 155/19/272/P-1