



AB 008

Katowice, dnia 14.03.2019 r.  
(miejsowość, data)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 109/18/183/1/P-1

Niniejsze Sprawozdanie z badań nr 109/18/183/1/P-1 zastępuje Sprawozdanie z badań nr 109/18/183/P-1

(liczba stron: 5)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

**Papa asfaltowa UNI V60 S42H**

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Niepodległości 16/18  
61-713 Poznań**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

– [REDAKOWANE]  
– [REDAKOWANE]

### A. Oznaczenie próbki

#### 1. Miejsce pobrania próbki:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:

w CASTORAMA POLSKA Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa

w sklepie: Castorama Poznań Komorniki, ul. Haliny Konopackiej 20, 60-002 Poznań

2. Data pobrania próbki: 14.06.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki: 1

3. Data dostarczenia próbki: 02.07.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 109/18/P-1

#### 4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:

„Izolacja Matizol” Sp. z o.o., ul. 11 listopada 32, 38-300 Gorlice

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:

Data produkcji: 09.05.2018

Partia: 02

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:  
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa - była opakowana w czarną folię, zabezpieczona taśmą ostrzegawczą koloru biało-czerwonego oraz plombami o nr 00000223 i 00000224 (zdjęcie nr 1). Próbkę opatrzono pieczęcią, znakiem sprawy, numerem próbki, datą produkcji oraz datą pobrania próbki (zdjęcie nr 2). Rolka papy została zabezpieczona taśmą producenta. Dostarczona próbka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej koloru czarnego.



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:  
nie określono – art. 16 ust. 2a ustawy o wyrobach budowlanych

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr 1 z dnia 14.06.2018 r.:  
1 sztuka (rolka)

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 1 z dnia 14.06.2018 r.:  
–art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 ze 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 r., poz. 2332).

11. *Data przeprowadzenia badania:*

04.07.2018 r. ÷ 27.09.2018 r.

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

Nie dotyczy.

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

**Ogledziny:**

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o wymiarach (7,5x1,0)m. 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 <sup>1)</sup>
1	2	3	4
1.	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A (10 kPa/24h)	2) <b>wodoszczelne</b>
2.	Giętkość w niskiej temperaturze -powierzchnia dolna	PN-EN 1109:2013-07 (0°C)	2) <b>brak pęknięć</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:			
3.	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	PN-EN 12311-1:2001	485
	- wzdłuż		548
			524
			517
			497
	wartość średnia, N/50mm		<b>515</b>
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,59
	- wzdłuż		2,69
			2,69
			2,66
	wartość średnia, %		2,53
			<b>3</b>
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm		234	
- w poprzek		233	
		220	
		220	
		230	
wartość średnia, N/50mm		<b>225</b>	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		2,62	
- w poprzek		2,50	
		3,75	
		2,59	
		2,79	
wartość średnia, %		<b>3</b>	
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 (+80°C)	0,0
			0,0
			0,0
	wartość średnia, mm		<b>0,0</b>

<sup>1)</sup>Lp. 1 – o średnicy 200 mm, niepewność pomiaru 1 kPa,

Lp. 2 – o wymiarach (50x140) 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: 9 N i dla kierunku w poprzek: 4 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.

<sup>2)</sup> 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 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 10kPa w czasie 24h	10 kPa	trzy badane próbki wodoszczelne	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
2.	Giętkość	Giętkość w temperaturze 0°C	≤0°C	brak pęknięć	brak pęknięć dla wszystkich zbadanych próbek	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:						
3.	Wytrzymałość na rozciąganie	– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	600±150	515	450÷750	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	4±2	3	2÷6	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	300±100	225	200÷400	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
		– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	4±2	3	2÷6	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
4.	Trwałość	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po sztucznym starzeniu	(80 ±10)°C	brak przesunięcia masy powłokowej w temp. +80°C	przesunięcie masy powłokowej max. 2 mm w temp. +80°C	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe

\* zgodnie z Deklaracją Właściwości Użytkowych Nr. 29.5/18/G z dnia 02.01.2018 r.

\*\* do oceny wyników zastosowano metodę prostej akceptacji (bez uwzględniania 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”  
  
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(imię, nazwisko i podpis  
kierownika laboratorium)

Koniec Sprawozdania z badań nr 109/18/183/1/P-1

---