

Instytut Mechanizacji Budownictwa
i Górnictwa Skalnego
Oddział zamiejscowy w Katowicach
40-157 Katowice, Al.W.Korfantego 193 A
Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”
tel./fax (32) 258 35 53, NIP 5250008519

(pieczęć nagłówkowa akredytowanego laboratorium)



AB 008

Katowice, dnia 22.03.2018 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25/18/61/P-1

(liczba stron: 5)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa asfaltowa grzewalna podkładowa Nexler STANDARD 30 (V60 S30)

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Papa asfaltowa grzewalna podkładowa
Nexler Standard 30 (V60 S30)**

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Kosynierów Gdyńskich 75
66-400 Gorzów Wielkopolski**

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 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.:

u sprzedawcy: Chemik Sp. z o.o. Sp. K. ul. Startowa 3, 85-744 Bydgoszcz

2. *Data pobrania próbki:* 27.02.2018 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* 8

3. *Data dostarczenia próbki:* 05.03.2018 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 25/18/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*
nr 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 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 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.:

Nr partii: 1056123

Data produkcji: 22.12.2016

6. *Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje*:*
Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.: -

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa - była opakowana w folię ochronną z nadrukiem, oklejona taśmą z napisem „WINB Gorzów Wlkp” oraz oznakowana jako próbka do badań (jak na zdjęciach nr 1 ÷ 2). Na próbkę naklejono etykietę zawierającą właściwości charakteryzujące wyrób (jak na zdjęciu nr 3). Próbka wyrobu była koloru czarnego (jak na zdjęciu nr 4). Dostarczona próbka zawierała 1 rolkę papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej.



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 3

8. *Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:*
Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.:
22 rolki

9. *Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:*
Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.:
1 rolka (10 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 8 (WWB.7782.1.7.2018) z dnia 27.02.2018 r.:

–Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym,

–Art. 25 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.)

oraz:

–PN-EN 13707+A2:2012,

–PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007.

11. *Data przeprowadzenia badania:* 09.03.2018 r. ÷ 21.03.2018 r.

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

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

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 10 m, szerokości 1 m i grubości 3 mm. 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.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	438
			476
			493
			403
			392
	wartość średnia, N/50mm		440
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, % - wzdłuż		2,10
			2,50
			2,52
			2,30
2,15			
wartość średnia, %	2		
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - w poprzek	286		
	300		
	289		
	285		
	299		
wartość średnia, N/50mm	290		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, % - w poprzek	2,00		
	1,83		
	1,91		
	2,17		
	1,85		
wartość średnia, %	2		
2.	Odporność na obciążenie statyczne -obciążenie, które nie spowodowało przebiccia, kg	PN-EN 12730:2015-06 Metoda B	10
3.	Odporność na uderzenie:		
	- wysokość spadania przebijaka, która nie spowodowała przebiccia, mm	PN-EN 12691:2007 Metoda A	500
4.	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A (10 kPa/24h)	Wodoszczelne

¹⁾ Lp. 1 – 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 i dla kierunku w poprzek: 1 %.

Lp. 2 - o wymiarach (300x300) mm; niepewność pomiaru: 1 kg,

Lp. 3 – o wymiarach (300x300) mm; niepewność pomiaru: 2 mm,

Lp. 4 – o średnicy 200 mm; niepewność pomiaru 1kPa,

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 szczególnie zgodnie z PN-EN 13969:2006+PN-EN 13969:2006/A1:2007 i 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 właściwości mechanicznych przy rozciąganiu, odporności na obciążenie statyczne, odporności na uderzenie oraz wodoszczelności.

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/ klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:					
1.	– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	450±150	440	300÷600	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	3,0±1,5	2	1,5÷4,5	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	200±100	290	100÷300	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	3,0±1,5	2	1,5÷4,5	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
2.	Odporność na obciążenie statyczne, kg	10	10	brak przebicia dla wszystkich trzech zbadanych próbek przy obciążeniu 10 kg	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
3.	Odporność na uderzenie, mm	500	500	brak przebicia dla co najmniej czterech z pięciu zbadanych próbek po uderzeniu przebijaćką z wysokości 500 mm	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe
	– wysokość spadania przebijaćką, która powoduje przebicia, mm				
4.	Wodoszczelność	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa	wodoszczelne	trzy zbadane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia deklarowane właściwości użytkowe

* zgodnie z Deklaracją Właściwości Użytkowych Nr. 0123-CPR-2016/04/04 z dnia 04.04.2016 r.

Uwagi: brak

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


Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.



(podpis przeprowadzającego badanie)

* Niepotrzebne skreślić

K I E R O W N I K
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”


mgr Ewelina Kapuła-Kuc

(imię, nazwisko i podpis
kierownika laboratorium)

Koniec Sprawozdania z badań nr 25/18/61/P-1
