



AB 008

Katowice, dnia 06.07.2017 r.  
(miejscowość, data)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 113/17/166/G-1

(liczba stron: 4)

*Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:*

**Gonty asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych, gonty bitumiczne SAD**

*Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:*

**Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Powstańców 41a  
40-024 Katowice**

*Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:*

- Sabina Bryś – Laborant
- Halina Przybylska - Laborant

### **A. Oznaczenie próbki**

*1. Miejsce pobrania próbki:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:  
u sprzedawcy: Scala Plastics Poland Sp. z o.o., ul. Wiejska 49 lok. 8, 41-250 Czeladź

*2. Data pobrania próbki: 24.05.2017 r.; nr protokołu pobrania próbki:  
WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6]*

*3. Data dostarczenia próbki: 26.05.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 113/17/G-1*

*4. Oznaczenie producenta:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:  
Werner Janikowo Sp.z o.o., ul. Jagiellończyka 6, 66-400 Gorzów Wielkopolski

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:  
Data produkcji – 16-08-06

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:  
nie występuje

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

Próbka wyrobu do badań – gonty asfaltowe- została dostarczona w filii typu strech na której umieszczono banderolę Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z napisem „Próbka wyrobu budowlanego”, opatrzono pieczęcią, podpisem i plombą o nr 0112 (jak na zdjęciach nr 1 i nr 2).

Powierzchnia górna i spodnia były w kolorze czerwonym (jak na zdjęciu nr 3). Dostarczona przesyłka zawierała 1 paczkę gontów.



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 WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:  
65 paczek

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

1 paczka

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 WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1570),
- 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:* 14.06.2017 r. ÷ 20.06.2017 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 paczkę wyrobu. 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.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem: - równoległe do wysokości gonta	PN-EN 544:2011 p. 6.4.2	162,4 176,8 176,8 179,2 177,6	
	wartość średnia, N		<b>175</b>	
2.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:			
	Maksymalna siła zrywająca, N/50 mm - wzdłuż	PN-EN 544:2011 p. 6.4.1	722 698 692 731 712	
	wartość średnia, N/50 mm		<b>711</b>	
	Wydłużenie przy sile zrywającej, % - wzdłuż		2,60 2,45 2,50 2,73 2,55	
	wartość średnia, %		<b>2,6</b>	
	Maksymalna siła zrywająca, N/50 mm - w poprzek		594 508 538 604 564	
	wartość średnia, N/50 mm		<b>562</b>	
	Wydłużenie przy sile zrywającej, % - w poprzek		2,55 2,25 2,25 2,60 2,50	
	wartość średnia, %		<b>2,4</b>	
	3.		Nasiąkliwość, %	PN-EN 544:2011 p. 6.4.3
4.	Masa asfaltu, g/m <sup>2</sup>		PN-EN 544:2011 p. 6.2	1391 1305 1344
	wartość średnia, g/m <sup>2</sup>	<b>1347</b>		

<sup>1)</sup> Lp. 1 – wyciętych z wysokości gontów o wymiarach (50x200) mm, średnica gwoźdźcia 2,5 mm, odległość pomiędzy górną szczęką a gwoździem: 100 mm, szybkość rozsuwu szczęk: 100 mm/min; niepewność pomiaru dla kierunku równoległe do wysokości gonta: 7 N,

Lp.2 – wyciętych z szerokości i wysokości gontów od przymiaru o szerokości 50 mm, odległość między szczękami maszyny wytrzymałościowej: 200 mm, szybkość rozsuwa szczęk: 100 mm/min, sposób pomiaru wydłużenia: odległość między szczękami; niepewność pomiaru: dla maksymalnej siły przy zerwaniu z szerokości gonta: 15 N i z wysokości gonta: 36 N oraz dla wydłużenia przy zerwaniu z szerokości gonta: 1 % i z wysokości gonta 1 %

Lp. 3 - o masie ok. 40 g; niepewność pomiaru: 0,1 %

Lp. 4 – o wymiarach (100x100) mm z różnych gontów; niepewność pomiaru: 20 g/m<sup>2</sup>

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika 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 544:2011.

#### 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, wytrzymałości na rozdzieranie gwoździem, nasiąkliwości i masy asfaltu

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:					
1.	– maksymalna siła przy zerwaniu, w kierunku zgodnym z szerokością gonta, N/50 mm	≥600	711	min. 600	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła przy zerwaniu, w kierunku zgodnym z wysokością gonta, N/50 mm	≥400	562	min. 400	wyrób spełnia wymagania
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem					
2.	– równoległe do wysokości gonta, N	≥100	175	min. 100	wyrób spełnia wymagania
3.	Nasiąkliwość, %	<2	0,20 0,28 0,23 0,15 0,15	poniżej 2	wyrób spełnia wymagania
4.	Masa asfaltu, g/m <sup>2</sup>	≥1300	1347	min. 1300	wyrób spełnia wymagania

\* zgodnie z p.4 Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\* nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S6] z dnia 24.05.2017 r.

**Uwagi:** brak

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Sabina Bryś *Sups*  
Halina Przybylska *Przybylska*

KIEROWNIK  
Laboratorium Materiałów Budowlanych.  
IZOLACJA\*  
*Ely*  
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

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

\* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 113/17/166/G-1